



KLASA: 406-07/25-01/11
URBROJ: 2186-1-27-02-1-25-11
U Varaždinu, 27.01.2025.

Na temelju čl.19. Pravilnika o provedbi postupka jednostavne nabave (broj: 02/1-1557/2022 od 29. prosinca 2022.) sastavlja se

ZAPISNIK
o pregledu i ocjeni ponuda
Rodenticidi
Grupa I: Rodenticidi – Žitni mamac

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA: Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (dalje u tekstu Naručitelj), Ivana Meštrovića 1/11, 42000 Varaždin, OIB: 20184981156, odgovorna osoba Naručitelja, ravnatelj: Marin Bosilj, dipl.san.ing.

2. PREDMET NABAVE: Rodenticidi

Grupa I: Rodenticidi – Žitni mamac

Grupa II: Rodenticidi – Parafinski blok

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: N 13/2025.

4. VRSTA I ZAKONSKA OSNOVA ZA PROVOĐENJE POSTUPKA NABAVE: Postupak jednostavne nabave (sukladno čl.15. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16, 114/22) te Pravilniku o provedbi postupka jednostavne nabave (broj: 02/1-1557/2022 od 29. prosinca 2022. godine).

5. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE: 16.000,00 EUR-a bez PDV-a, te 20.000,00 EUR s PDV-om.

Grupa I: Rodenticidi – Žitni mamac 12.000,00 EUR bez PDV-a

Grupa II: Rodenticidi – Parafinski blok 4.000,00 EUR bez PDV-a

6. POZIV ZA DOSTAVU PONUDA: Poziv za dostavu ponuda broj: 02/1-95-2025 od dana 17.01.2025., otpremljen je na e-mail adrese Gospodarskih subjekata kako slijedi:

1) tea@kartea.hr, KARTEA Chem d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620, odgovorna osoba za zastupanje: Tea Karlič Mohorko

2) zdravko@buteo.hr BUTEO d.o.o., Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033, odgovorna osoba za zastupanje: Renato Borković

3) info@presso.hr PRESSO d.o.o., Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738, odgovorne osobe za zastupanje: Ante Rakić i Katarina Rakić

Poziv za dostavu ponuda sa priložima objavljen je istog dana na službenoj web stranici Zavoda za javno zdravstvo na sljedećoj poveznici: <https://zzjzzv.hr/javna-nadmetanja/>.

7. DATUM POČETKA PREGLEDA I OCJENE PONUDA: 23.01.2025.

8. ANALITIČKI PRIKAZ PRAVOVREMENO ZAPRIMLJENIH PONUDA:

8.1. Broj, datum i cijena ponuda

| PODACI IZ PONUDA | Ponuditelj 1. |
|--|---|
| Naziv i sjedište ponuditelja | PRESSO d.o.o., Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738 |
| Datum ponude | 20.01.2025. |
| Broj ponude | 7/25 |
| Cijena ponude bez PDV-a | 10.335,00 EUR |
| Iznos PDV-a | 516,75 EUR |
| Cijena ponude s PDV-a | 10.851,75 EUR |
| Ponuda je u skladu s procijenjenom vrijednošću | DA |

| PODACI IZ PONUDA | Ponuditelj 2. |
|--|---|
| Naziv i sjedište ponuditelja | KARTEA Chem d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620 |
| Datum ponude | 21.01.2025. |
| Broj ponude | 01/N 13/2025 |
| Cijena ponude bez PDV-a | 10.075,00 EUR |
| Iznos PDV-a | 503,75 EUR |
| Cijena ponude s PDV-a | 10.578,75 EUR |
| Ponuda je u skladu s procijenjenom vrijednošću | DA |

| PODACI IZ PONUDA | Ponuditelj 3. |
|------------------------------|---|
| Naziv i sjedište ponuditelja | BUTEO d.o.o., Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033 |
| Datum ponude | 21.01.2025. |
| Broj ponude | 1/2025 |
| Cijena ponude bez PDV-a | 10.400,00 EUR |
| Iznos PDV-a | 520,00 EUR |
| Cijena ponude s PDV-a | 10.920,00 EUR |

| | |
|--|----|
| Ponuda je u skladu s procijenjenom vrijednošću | DA |
|--|----|

8.2. Analiza ponuda

| PODACI IZ PONUDA | Ponuditelj 1. |
|--|---|
| Naziv i sjedište ponuditelja | PRESSO d.o.o., Nalješkovićeva ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738 |
| SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE | |
| Pravilno označene stranice | DA |
| Ponuda uvezena u cjelinu | DA |
| Otisnuta/napisana neizbrisivom tintom | DA |
| Ispunjen Ponudbeni list (Prilog I.) | DA |
| Ispunjen i ovjeren Troškovnik (Prilog II.) | DA |
| NAČIN DOSTAVE PONUDE | |
| Zatvorena omotnica s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, evidencijskim brojem nabave, nazivom predmeta nabave, s naznakom „NE OTVARAJ“ | DA |
| OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA | |
| Ispunjenja Izjava o nekažnjavanju (Prilog III.) | DA |
| Plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje – potvrda Porezne uprave o ispunjenju obveza za javna davanja ne starija od 30 dana od dana slanja Poziva za dostavu ponuda. | DA |
| UVJETI SPOSOBNOSTI | |
| Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti -izvadak iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ne stariji od 6 mjeseci od dana slanja Poziva za dostavu ponuda. | DA |
| Ispunjenje zahtjeva vezanih za opis predmeta nabave i tehničkih specifikacija u Troškovniku | DA |
| VALUTA PONUDE | |
| Cijena ponude izražena u eurima | DA |
| JEZIK I PISMO PONUDE | |
| Ponuda izražena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu | DA |
| ROK VALJANOSTI PONUDE | |

| | |
|---|--|
| Minimalno 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda | 80 dana |
| ODBIJANJE PONUDE: DA/NE | NE |
| OCJENA PONUDE: | Ponuda je sukladna zahtjevima iz Poziva za dostavu ponuda |

| PODACI IZ PONUDA | Ponuditelj 2. |
|--|---|
| Naziv i sjedište ponuditelja | KARTEA Chem d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620 |
| SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE | |
| Pravilno označene stranice | DA |
| Ponuda uvezena u cjelinu | DA |
| Otisnuta/napisana neizbrisivom tintom | DA |
| Ispunjen Ponudbeni list (Prilog I.) | DA |
| Ispunjen i ovjeren Troškovnik (Prilog II.) | DA |
| NAČIN DOSTAVE PONUDE | |
| Zatvorena omotnica s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, evidencijskim brojem nabave, nazivom predmeta nabave, s naznakom „NE OTVARAJ“ | DA |
| OSNOVE ZA ISKLUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA | |
| Ispunjenja Izjava o nekažnjavanju (Prilog III.) | DA |
| Plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje – potvrda Porezne uprave o ispunjenju obveza za javna davanja ne starija od 30 dana od dana slanja Poziva za dostavu ponuda. | DA |
| UVJETI SPOSOBNOSTI | |
| Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti -izvadak iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ne stariji od 6 mjeseci od dana slanja Poziva za dostavu ponuda. | DA |
| Ispunjenje zahtjeva vezanih za opis predmeta nabave i tehničkih specifikacija u Troškovniku | DA |
| VALUTA PONUDE | |
| Cijena ponude izražena u eurima | DA |
| JEZIK I PISMO PONUDE | |
| Ponuda izražena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu | DA |

| | |
|---|--|
| ROK VALJANOSTI PONUDE | |
| Minimalno 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda | 60 dana |
| ODBIJANJE PONUDE: DA/NE | NE |
| OCJENA PONUDE: | Ponuda je sukladna zahtjevima iz Poziva za dostavu ponuda |

| | |
|--|---|
| PODACI IZ PONUDA | Ponuditelj 3. |
| Naziv i sjedište ponuditelja | BUTEO d.o.o., Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033 |
| SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE | |
| Pravilno označene stranice | DA |
| Ponuda uvezena u cjelinu | DA |
| Otisnuta/napisana neizbrisivom tintom | DA |
| Ispunjen Ponudbeni list (Prilog I.) | DA |
| Ispunjen i ovjeren Troškovnik (Prilog II.) | DA |
| NAČIN DOSTAVE PONUDE | |
| Zatvorena omotnica s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, evidencijskim brojem nabave, nazivom predmeta nabave, s naznakom „NE OTVARAJ“ | DA |
| OSNOVE ZA ISKLUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA | |
| Ispunjenja Izjava o nekažnjavanju (Prilog III.) | DA |
| Plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje – potvrda Porezne uprave o ispunjenju obveza za javna davanja ne starija od 30 dana od dana slanja Poziva za dostavu ponuda. | DA |
| UVJETI SPOSOBNOSTI | |
| Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti -izvadak iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta ne stariji od 6 mjeseci od dana slanja Poziva za dostavu ponuda. | DA |
| Ispunjenje zahtjeva vezanih za opis predmeta nabave i tehničkih specifikacija u Troškovniku | DA |
| VALUTA PONUDE | |
| Cijena ponude izražena u eurima | DA |
| JEZIK I PISMO PONUDE | |
| Ponuda izražena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu | DA |

| | |
|---|--|
| ROK VALJANOSTI PONUDE | |
| Minimalno 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda | 60 dana |
| ODBIJANJE PONUDE: DA/NE | NE |
| OCJENA PONUDE: | Ponuda je sukladna zahtjevima iz Poziva za dostavu ponuda |

9. PODACI O ISPRAVCIMA RAČUNSKIH POGREŠAKA U PONUDAMA: Nije primjenjivo.

10. PODACI O POJAŠNJENJU ILI UPOTPUNJAVANJU INFORMACIJA ILI POZIVA, AKO IH JE BILO:

U postupku pregleda i ocjene ponude Ponuditelja **KARTEA Chem d.o.o.**, utvrđene su nejasnoće vezano za Tehničke specifikacije, tj. Naručitelj je ustanovio sljedeće: „*Iz podataka navedenih u STL listovima i rješenjima za sredstva MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC nema podataka da sadrži tvar denatonij benzoat koja se tražila.*“ stoga je Naručitelj 24.01.2025. (KLASA: 406-07/25-01/11, URBROJ: 2186-1-27-02-1-25-10 – Prilog III. Zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda) uputio Zahtjev za upotpunjavanjem/pojašnjavanjem ponude. Ponuditelj je u ostavljenom roku dana 27.01.2025. dostavio sljedeće pojašnjenje: „*Proizvođač Lodi Group u svom izvornom STL-u nije imao naveden denatonium benzoat iz razloga što kažu da isti u skladu s europskim zakonodavstvom nije potrebno navoditi jer nema nikakav učinak na klasifikaciju proizvoda i jer se radi o izrazito maloj koncentraciji. Proizvodi sadrže denatonium benzoat I isto je navedeno u Rješenju u prilogu (spc). Tamo je navedeno da proizvodi sadrže gorku tvar I boje. Odmah smo kontaktirali I HZJZ te je potvrđeno da prema REACH nije potrebno u STL navoditi gorku tvar, ali obzirom je navedena u Rješenju o proizvodima, da je preporučljivo uvrstiti ju u STL što smo odmah I učinili, te u prilogu šaljemo STL-ove zaprimljene od strane HZJZ.*“ Ponuditelj je uz pojašnjenje dostavio i dokumentaciju koja se nalazi u Prilogu IV. Zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda. Ponuditelj je uklonio nejasnoću vezano uz točku 2. Tehničkih specifikacija navedenu u Troškovniku, stoga se pojašnjenje prihvaća.

11. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE: U provedenom postupku jednostavne nabave kriterij za odabir ponude je najniža cijena uz obvezu ispunjenja uvjeta i zahtjeva iz Poziva za dostavu ponuda.

12. NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA ČIJE SE PONUDE ODBIJAJU NA OSNOVI REZULTATA PREGLEDA I OCJENE PONUDA TE OBRAZLOŽENJE RAZLOGA ZA NJIHOVO ODBIJANJE: Nije primjenjivo.

13. RANGIRANJE PONUDA:

- 1. KARTEA Chem d.o.o.**, Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620
- 2. PRESSO d.o.o.**, Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738
- 3. BUTEO d.o.o.**, Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033

14. NAZIV PONUDITELJA S KOJIMA NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR I RAZLOZI ZA ODABIR: Ponuda oznake 01/N 13/2025, datum ponude: 21.01.2025., **KARTEA Chem d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620** u potpunosti ispunjava uvjete i zahtjeve iz Poziva za dostavu ponuda od dana 17.01.2025., ur.br: 02/1-95-2025 prema kriteriju za odabir ponude, najniže cijene.

15. PRIJEDLOG ODGOVORNOJ OSOBI NARUČITELJA ZA DONOŠENJE ODLUKE O PONIŠTENJU, S OBRAZLOŽENJEM: Predlaže se donošenje Odluke o odabiru kako je navedeno u točki 14. ovog Zapisnika.

16. DATUM ZAVRŠETKA PREGLEDA I OCJENA PONUDA: 27.01.2025.

17. OVLAŠTENI PREDSTAVNICI NARUČITELJA:

1. Lucija Kopjar
2. Božidar Putarek
3. Kristijan Purgar



Kopjar

Putarek

Purgar

Prilozi:

Prilog I. Upisnik o zaprimanju ponuda

Prilog II. Zapisnik o otvaranju ponuda

Prilog III. Zahtjev za upotpunjavanjem/pojašnjanjem

Prilog IV. Odgovor na Zahtjev za upotpunjavanjem/pojašnjanjem KARTEA CHEM d.o.o.



UPISNIK O ZAPRIMANJU PONUDA

NAZIV NARUČITELJA: Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (dalje u tekstu Naručitelj), Sjedište: Ivana Meštrovića 1/11, 42 000 Varaždin, OIB: 20184981156

PREDMET NABAVE: Rodenticidi

Grupa I. Rodenticidi – Žitni mamac

Grupa II. Rodenticidi – Parafinski blok

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: N 13/2025

ROK ZA DOSTAVU PONUDA: 23.01.2025. do 12:00 sati.

| Red.broj | Ponuditelj | Datum | Vrijeme | Podaci o dostavljenim dokumentima |
|----------|---|-------------|---------|-----------------------------------|
| 1. | PRESSO d.o.o. GRUPA I. RODENTICIDI - ŽITNI MAMAC | 21.01.2025. | 12:37 | PONUĐA |
| 2. | PRESSO d.o.o. GRUPA II. RODENTICIDI - PARAFINSKI BLOK | 21.01.2025. | 12:37 | PONUĐA |
| 3. | KARTEA CHEM d.o.o. GRUPA I. RODENTICIDI - ŽITNI MAMAC | 23.01.2025. | 9:36 | PONUĐA |
| 4. | KARTEA CHEM d.o.o. GRUPA II. RODENTICIDI - PARAFINSKI BLOK | 23.01.2025. | 9:36 | PONUĐA |
| 5. | BUTEO d.o.o. GRUPA: I, i II. RODENTICIDI | 23.01.2025. | 10:12 | PONUĐA |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |

U Varaždinu, 23.01.2025.

Ovlaštena osoba Naručitelja za Urudžbeni zapisnik:





ZAPISNIK O OTVARANJU PONUDA

1. PODACI O NARUČITELJU

Naziv i sjedište: Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije, Ivana Meštrovića 1/11, 42 000
Varaždin, OIB: 20184981156

Odgovorna osoba Naručitelja: Marin Bosilj, dipl.san.ing., ravnatelj

Predmet nabave: Rodenticidi

Grupa predmeta nabave: Grupa I: Rodenticidi – Žitni mamac

Grupa II: Rodenticidi – Parafinski blok

Vrsta postupka nabave: jednostavna nabava

Evidencijski broj nabave: N 13/2025

Datum i vrijeme početka otvaranja ponude: 23.01.2025. u 12:00 sati.

Datum i vrijeme završetka otvaranja ponuda: 23.01.2025. do 12:20 sati.

2. OVLAŠTENI PREDSTAVNICI NARUČITELJA – prisutni na otvaranju:

Lucija Kopjar
Božidar Putarek
Kristijan Purgar

3. UPISNIK PONUDA – prema redoslijedu zaprimanja

| Red broj | Naziv, adresa, sjedište i MB/OIB ponuditelja | Izmjena /dopuna | Neotvorena ponuda da/ne | Naziv predmeta /grupe | Procij. vrijednost predmeta/ grupe (EUR) | Cijena ponude (bez PDV-a) | Cijena ponude (sa PDV-om) |
|----------|---|-----------------|-------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|
| 1. | PRESSO d.o.o., Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738 | NE | DA | Grupa I: Rodenticidi - Žitni mamac | 12.000,00 | 10.335,00 | 10.851,75 |
| 2. | PRESSO d.o.o., Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738 | NE | DA | Grupa II: Rodenticidi - Parafinski blok | 4.000,00 | 2.973,00 | 3.121,65 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 3. | KARTEA Chem d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 21, OIB: 36091551620 | NE | DA | Grupa I: Rodenticidi - Žitni mamac | 12.000,00 | 10.075,00 | 10.578,75 |
| 4. | KARTEA Chem d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 21, OIB: 36091551620 | NE | DA | Grupa II: Rodenticidi - Parafinski blok | 4.000,00 | 2.805,00 | 2.945,25 |
| 5. | BUTEO d.o.o., Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb | NE | DA | Grupa I: Rodenticidi - Žitni mamac | 12.000,00 | 10.400,00 | 10.920,00 |
| 6. | BUTEO d.o.o., Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb | NE | DA | Grupa II: Rodenticidi - Parafinski blok | 4.000,00 | 2.818,00 | 2.958,90 |

4. PRIMJEDBE OVLAŠTENIH PREDSTAVNIKA NARUČITELJA:

nema

5. POTPIS OVLAŠTENIH PREDSTAVNIKA NARUČITELJA:

Lucija Kopjar

Božidar Putarek

Kristijan Purgar



Kopjar

Putarek

Purgar



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

Ivana Meštrovića 1/11
42000 Varaždin
OIB: 20184981156



KLASA: 406-07/25-01/11
URBROJ: 2186-1-27-02-1-25-10
Varaždin, 24. siječnja 2025.

Naziv Naručitelja: Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (dalje u tekstu Naručitelj)

Sjedište: Ivana Meštrovića 1/11, 42 000 Varaždin

OIB: 20184981156

KARTEA Chem d.o.o.,
Ulica Ljudevita Posavskog 21,
10 000 Zagreb,
OIB: 36091551620

**PREDMET: Zahtjev za upotpunjavanjem/pojašnjavanjem vezano za predmet nabave Rodenticidi
Grupa I. Rodenticidi – Žitni mamac, Grupa II. Parafinski blok, evidencijski broj nabave: N 13/2025**

Poštovani,

U postupku pregleda i ocjene ponude za predmet nabave Rodenticidi, grupa predmeta nabave: Grupa I. Rodenticidi – Žitni mamac, Oznaka ponude 01/N 13/2025, Datum ponude: 21.01.2025., utvrdili smo potrebu za pojašnjavanjem/upotpunjavanjem ponude.

Pozivom za dostavom ponuda, u tehničkim specifikacijama Troškovnika pod točkom 2. traženo je sljedeće:

„Antikoagulant II. generacije - aktivne tvari bromadiolon (0,005%), denatonium benzoat (0,001%) - dostava sigurnosnog tehničkog lista uz ponudu“

Iz podataka navedenih u STL listovima i rješenjima za sredstva MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC nema podataka da sadrži tvar denatonij benzoat koja se tražila. **Molimo Vas pojašnjenje navedenog.**

U postupku pregleda i ocjene ponude za predmet nabave Rodenticidi, grupa predmeta nabave: Grupa II. Rodenticidi – Parafinski blok, Oznaka ponude 02/N 13/2025, Datum ponude: 21.01.2025., utvrdili smo potrebu za pojašnjavanjem/upotpunjavanjem ponude.

Pozivom za dostavom ponuda, u tehničkim specifikacijama Troškovnika pod točkom 2. traženo je sljedeće:

„Antikoagulant II. generacije - aktivne tvari bromadiolon (0,005%), denatonium benzoat (0,001%) - dostava sigurnosnog tehničkog lista uz ponudu“

Iz podataka navedenih u STL listovima i rješenjima za sredstva MAXIMON 5 BLOK nema podataka da sadrže tvar denatonij benzoat koja se tražila. **Molimo Vas pojašnjenje navedenog.**

Molimo Vas dostavu pojašnjenja/upotpunjavanje ponude dostavite putem e-maila najkasnije do 28.01.2025.

Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu

Pošiljatelj: tea@kartea.hr
Poslano: 27. siječnja 2025. 9:25
Prima: lucija.kopjar@zzjzvv.hr
Kopija: 'Božidar Putarek'
Predmet: Objašnjenje
Privici: Objašnjenje (2).zip

Poštovani,

Nastavno na traženo objašnjenje, referiramo se , a u prilogu šaljem dokumentaciju.

Proizvođač Lodi Group u svom izvornom STL-u nije imao naveden denatonium benzoat iz razloga što kažu da isti u skladu s europskim zakonodavstvom nije potrebno navoditi jer nema nikakav učinak na klasifikaciju proizvoda i jer se radi o izrazito maloj koncentraciji. Proizvodi sadrže denatonium benzoat I isto je navedeno u Rješenju u prilogu (spc). Tamo je navedeno da proizvodi sadrže gorku tvar I boje.

Odmah smo kontaktirali I HZJZ te je potvrđeno da prema REACH nije potrebno u STL navoditi gorku tvar, ali obzirom je navedena u Rješenju o proizvodima, da je preporučljivo uvrstiti ju u STL što smo odmah I učinili, te u prilogu šaljem STL-ove zaprimljene od strane HZJZ

Za sve dodatne upite stojimo na raspolaganju

S poštovanjem

Tea Karlić Mohorko
091 508 3044



HR

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC

Vrsta(e) proizvoda

PT14: Rodenticides

Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/19-12/15

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0014351-0000

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Trgovački naziv(i) | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
|--------------------|-----------------------|

1.2. Nositelj autorizacije

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Naziv i adresa nositelja autorizacije | Ime/naziv | LODI S.A.S. |
| | Adresa | Parc d'activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francuska |
| Broj autorizacije | KLASA:UP/I-543-04/19-12/15 | |
| Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP) | HR-0014351-0000 | |
| Datum autorizacije | 30/09/2012 | |
| Datum isteka autorizacije | 01/07/2026 | |

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

| | |
|-----------------------------|---|
| Naziv proizvođača | Lodi SAS |
| Adresa proizvođača | Parc d'activités des quatre routes 35390 Grand Fougeray Francuska |
| Lokacija proizvodnih pogona | Lodi SAS, Parc d'activités des quatre routes 35390 Grand Fougeray Francuska Parc d'activités du Pays du Grand Fougeray Espace Nord 24 et 26 rue des Pionniers 35390 GRAND FOUGERAY Francuska |

1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

| | |
|-----------------------------|--|
| Aktivna tvar | Bromadiolon |
| Naziv proizvođača | PelGar International Ltd. |
| Adresa proizvođača | Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske |
| Lokacija proizvodnih pogona | Pražska 280 02 Kolin Češka |

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 | active substance | 28772-56-7 | 249-205-9 | 0,005 % (w/w) |

2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Bait (ready for use)

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

| | |
|-------------------|---|
| Oznake upozorenja | <p>H372: Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti {1:navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost;}.</p> <p>H360D: May damage the unborn child.</p> |
| Oznake obavijesti | <p>P201: Obtain special instructions before use.</p> <p>P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.</p> <p>P260: Ne udisati prašinu.</p> <p>P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati {0:...}</p> <p>P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti pomoć.</p> <p>P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet .</p> <p>P405: Store locked up.</p> <p>P501: Odložiti spremnik u/na mjesto predviđeno za sakupljanje opasnog otpada, u skladu s nacionalnim propisima.</p> |

Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1.
kućni miševi – profesionalni korisnici – u zatvorenom

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticides |
| 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: kućni miševi Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | uporaba u zatvorenome U zatvorenom |
| 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: 25 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije Broj i vremenski raspored primjene: 25 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. |
| Kategorija(e) korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE / PP vrećicu: 25 g, 50 g, 100 g ili rasuti mamac. Pakiranje je ograničeno na posebno pakirane vreće s maksimalnom veličinom od 10 kg. Minimalna veličina pakiranja 5 kg. - PE/PP kanta: 25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g). 50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g). |

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

- Kartonska kutija s unutarnjom plastičnom oblogom / papirnata vreća s unutarnjom plastičnom oblogom (rasuti mamac): 5 kg, 10 kg i 20 kg.

- Kartonska kutija sa zamotanim PE/PP vrećicama od 25 g, 50 g, 100 g:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 5 m (na područjima jake infestacije 2 m) na područjima gdje su miševi aktivni.
- Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane.
- Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Miševi su vrlo znatiželjni i deratizaciji može pomoći da se mamce pomiče svaka 2-3 dana u vrijeme kada se mjesta postavljanja mamaca pregledavaju ili kutije za mamce nadopunjavaju. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca i zamijeniti bilo koji mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja. Potrebno je zamijeniti svaki mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom.
- 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.
- Pri razmatranju izbora rodenticida koji će se koristiti u tretmanu treba uzeti u obzir status rezistencije ciljne populacije. U područjima gdje postoji sumnja na otpornost na određene aktivne tvari - treba izbjegavati njihovu upotrebu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporuča se izmjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.
- 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.
- Ne koristiti ovaj proizvod za trajno ili pulsno izlaganje mamaca.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da:
 - je proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike")
 - se proizvod smije koristiti samo u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja (npr. „postavljati samo u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja“)
 - kutije za mamce trebaju biti propisno označene u skladu s preporukama.
- Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana. Ako proizvod do kraja deratizacijskog postupka nije učinkovit (aktivnost glodavaca je i dalje primjetna), informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) trebaju jasno uputiti korisnika da potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nazove službu za suzbijanje glodavaca (DDD).
- Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.
- Spriječiti kontakt kože i ostataka mamaca prilikom njihovog zbrinjavanja.

4.1.3. 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.

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

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

4.2. Opis uporabe

Tablica 2.
štakori – profesionalni korisnici – u zatvorenom

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticides |
| 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: smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | uporaba u zatvorenome U zatvorenom |
| 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 | <p>Stopa primjene: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije.</p> <p>Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane.</p> |
| Kategorija(e) korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | <p>Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE / PP vrećicu: 25 g, 50 g, 100 g ili rasuti mamac. Pakiranje je ograničeno na posebno pakirane vreće s maksimalnom veličinom od 10 kg. Minimalna veličina pakiranja 5 kg.</p> <p>- PE/PP kanta: 25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g). 50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g). 100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).</p> <p>- Kartonska kutija s unutarnjom plastičnom oblogom / papirnata vreća s unutarnjom plastičnom oblogom (rasuti mamac): 5 kg, 10 kg i 20 kg. - Kartonska kutija sa zamotanim PE/PP vrećicama od 25 g, 50 g, 100 g: 25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g). 50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g). 100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).</p> |

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

-
- Za suzbijanje štakora treba postaviti 50-100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 10 m, na područjima jake infestacije 5 m.
 - Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane.
 - Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Ne treba pomicati niti ometati mjesta na koja su postavljeni mamci nekoliko dana nakon postavljanja. Ako se nakon 7-10 dana u blizini mamca ne vide znakovi aktivnosti štakora, mamac treba premjestiti na područje veće aktivnosti štakora.
 - Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana nakon početka 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.
 - Pri razmatranju izbora rodenticida koji će se koristiti u tretmanu treba uzeti u obzir status rezistencije ciljne populacije. U područjima gdje postoji sumnja na otpornost na određene aktivne tvari - treba izbjegavati njihovu upotrebu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporuča se izmjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.
 - 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.
 - Ne koristiti ovaj proizvod za trajno ili pulsno izlaganje mamaca.
 - Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da:
 - je proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike")
 - se proizvod smije koristiti samo u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja (npr. „postavljati samo u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja“)
 - kutije za mamce trebaju biti propisno označene u skladu s preporukama.
- Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana. Ako proizvod do kraja deratizacijskog postupka nije učinkovit (aktivnost glodavaca je i dalje primjetna), informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) trebaju jasno uputiti korisnika da potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nazove službu za suzbijanje glodavaca (DDD).
- Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.
- Spriječiti kontakt kože i ostataka mamaca prilikom njihovog zbrinjavanja.

4.2.3. 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

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

-

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

4.3. Opis uporabe

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

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticides |
| 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: smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miševi Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | upotreba na otvorenome Na otvorenom, oko zgrada |
| 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: Suzbijanje miševa: 25 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Broj i vremenski raspored primjene: Suzbijanje miševa: 25 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji) na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. |
| Kategorija(e) korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Minimalna veličina pakiranja 5 kg. |

Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE / PP vrećicu: 25 g, 50 g, 100 g ili rasuti mamac.

Pakiranje je ograničeno na posebno pakirane vreće s maksimalnom veličinom od 10 kg.

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.

- PE/PP kanta:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

- Kartonska kutija s unutarnjom plastičnom oblogom / papimata vreća s unutarnjom plastičnom oblogom (rasuti mamac): 5 kg, 10 kg i 20 kg.

- Kartonska kutija sa zamotanim PE/PP vrećicama od 25 g, 50 g, 100 g:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 5 m (na područjima jake infestacije 2 m) na područjima gdje su miševi aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Miševi su vrlo znatiželjni i deratizaciji može pomoći da se mamce pomiče svaka 2-3 dana u vrijeme kada se mjesta postavljanja mamaca pregledavaju ili kutije za mamce nadopunjavaju. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca i zamijeniti bilo koji mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja.
- Za suzbijanje štakora treba postaviti do 100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 10 m (u slučaju jake infestacije 5 m), na mjesta gdje su štakori aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Ne treba pomicati niti ometati mjesta na koja su postavljeni mamci nekoliko dana nakon postavljanja. Ako se nakon 7-10 dana u blizini mamca ne vide znakovi aktivnosti štakora, mamac treba premjestiti na područje veće aktivnosti štakora. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu

stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja.

- Potrebno je zamijeniti svaki mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom.
- 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 kontaminiran zemljom.
- Pri razmatranju izbora rodenticida koji će se koristiti u tretmanu treba uzeti u obzir status rezistencije ciljne populacije. U područjima gdje postoji sumnja na otpornost na određene aktivne tvari - treba izbjegavati njihovu upotrebu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporuča se izmjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.
- 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.
- Ne koristiti ovaj proizvod za trajno ili pulsno izlaganje mamaca.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne postavljati ovaj proizvod izravno u jazbine.
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da:
 - je proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike")
 - se proizvod smije koristiti samo u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja (npr. „postavljati samo u zaštitnim kutijama za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja“)
 - kutije za mamce trebaju biti propisno označene u skladu s preporukama.
- Uporaba ovog proizvoda trebala bi suzbiti glodavce u roku od 35 dana. Ako proizvod do kraja deratizacijskog postupka nije učinkovit (aktivnost glodavaca je i dalje primjetna), informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) trebaju jasno uputiti korisnika da potraži savjet od dobavljača proizvoda ili nazove službu za suzbijanje glodavaca (DDD).
- Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.
- Spriječiti kontakt kože i ostataka mamaca prilikom njihovog zbrinjavanja.

4.3.3. 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.

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

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

4.4. Opis uporabe

Tablica 4.
kućni miš i/ili štakor - osposobljeni profesionalni korisnici - u zatvorenom

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticides |
| 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: kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | uporaba u zatvorenome U zatvorenom |
| 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 . |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Suzbijanje miševa: 25 g mamca po mjestu postavljanja, na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja, na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. 0 Broj i vremenski raspored primjene: Suzbijanje miševa: 25 g mamca po mjestu postavljanja, na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja, na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. |
| Kategorija(e) korisnika | osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE / PP vrećicu: 25 g, 50 g, 100 g ili rasuti mamac. Pakiranje je ograničeno na posebno pakirane vreće s maksimalnom veličinom od 10 kg. |

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.

- PE/PP kanta:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

- Kartonska kutija s unutarnjom plastičnom oblogom / papirnata vreća s unutarnjom plastičnom oblogom (rasuti mamac): 5 kg, 10 kg i 20 kg.

- Kartonska kutija sa zamotanim PE/PP vrećicama od 25 g, 50 g, 100 g:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 5 m (na područjima jake infestacije 2 m) na područjima gdje su miševi aktivni.

- Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Miševi su vrlo znatiželjni i deratizaciji može pomoći da se mamce pomiče svaka 2-3 dana u vrijeme kada se mjesta postavljanja mamaca pregledavaju ili kutije za mamce nadopunjavaju. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca i zamijeniti bilo koji mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja.

- Za suzbijanje štakora treba postaviti 50-100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 10 m (u slučajevima jake infestacije 5 m), na mjesta gdje su štakori aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Ne treba pomicati niti ometati mjesta na koja su postavljeni mamci nekoliko dana nakon postavljanja. Ako se nakon 7-10 dana u blizini mamca ne vide znakovi aktivnosti štakora, mamac treba premjestiti na područje veće aktivnosti štakora. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu

količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca.

- 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.
- Pri razmatranju izbora rodenticida koji će se koristiti u tretmanu treba uzeti u obzir status rezistencije ciljne populacije. U područjima gdje postoji sumnja na otpornost na određene aktivne tvari - treba izbjegavati njihovu upotrebu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporuča se izmjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.
- Ne koristiti ovaj proizvod za pulsno izlaganje mamaca.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod mogu nabaviti samo osposobljeni profesionalni korisnici (npr. "samo za osposobljene 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.
- 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.
- Kutije za mamce i pribor koji se koristio na prekrivenim mjestima za postavljanje mamaca ne prati vodom između primjena.

4.4.3. 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

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

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

4.5. Opis uporabe

Tablica 5.
miševi i/ili štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – na otvorenom oko zgrada

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticides |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije mjerodavno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: Rattus norvegicus Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: kućni miš Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | upotreba na otvorenome Na otvorenom oko zgrada |
| 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. |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Suzbijanje miševa: 25 g mamca po mjestu postavljanja, na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja, na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Broj i vremenski raspored primjene: Suzbijanje miševa: 25 g mamca po mjestu postavljanja, na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja, na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. |
| Kategorija(e) korisnika | profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Minimalna veličina pakiranja 5 kg. |

Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE / PP vrećicu: 25 g, 50 g, 100 g ili rasuti mamac.

Pakiranje je ograničeno na posebno pakirane vreće s maksimalnom veličinom od 10 kg.

Minimalna veličina pakiranja 5 kg.

- PE/PP kanta:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

- Kartonska kutija s unutarnjom plastičnom oblogom / papirnata vreća s unutarnjom plastičnom oblogom (rasuti mamac): 5 kg, 10 kg i 20 kg.

- Kartonska kutija sa zamotanim PE/PP vrećicama od 25 g, 50 g, 100 g:

25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).

50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).

100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja, na prekrivena mjesta postavljanja mamaca ili izravno u jazbine.

- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 5 m (u slučaju jake infestacije 2 m), na mjesta gdje su miševi aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Miševi su vrlo znatizeljni i deratizaciji može pomoći da se mamce pomiče svaka 2-3 dana u vrijeme kada se mjesta postavljanja mamaca pregledavaju ili kutije za mamce nadopunjavaju. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca i zamijeniti bilo koji mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja.

- Za suzbijanje štakora treba postaviti 50-100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamaca.

• Za suzbijanje štakora treba postaviti 50-100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmaknute 10 m (u slučaju jake infestacije 5 m), na mjesta gdje su štakori aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Ne treba pomicati niti ometati mjesta na koja su postavljeni mamci nekoliko dana nakon postavljanja. Ako se nakon 7-10 dana u blizini mamca ne vide znakovi aktivnosti štakora, mamac treba premjestiti na područje veće aktivnosti štakora. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca.

• Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana nakon početka 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.

• 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.

• Pri razmatranju izbora rodenticida koji će se koristiti u tretmanu treba uzeti u obzir status rezistencije ciljne populacije. U područjima gdje postoji sumnja na otpornost na određene aktivne tvari - treba izbjegavati njihovu upotrebu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporuča se izmjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.

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

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

• Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.

• Za izravno postavljanje u jazbine:

- Mamac treba biti postavljen na način da se izloženost djece i ne-ciljnih vrsta svede na najmanju mjeru.

- Ulaz u jazbinu s mamcem treba biti prekriven ili blokiran da se umanjí odbacivanje ili rasipanje mamaca.

• Ne koristiti ovaj proizvod za pulsno izlaganje mamaca.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.

- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod mog nabaviti samo osposobljeni profesionalni korisnici (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike").

- Ne koristiti na područjima gdje se sumnja na rezistenciju 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.

- 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.

- Kutije za mamce ili pribor koji je korišten na prekrivenim mjestima za postavljanja mamaca ne prati vodom između primjena.

4.5.3. 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.

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

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

4.6. Opis uporabe

Tablica 6.

štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – vanjska otvorena područja i odlagališta otpada

| | |
|--|--------------------------------|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticides |
| 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: smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | upotreba na otvorenome drugo Vanjska otvorena područja Odlagališta otpada |
| 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 ili izravno u jazbine. |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja, na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. 0 Broj i vremenski raspored primjene: Suzbijanje štakora: 50 - 100 g mamca po mjestu postavljanja, na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. |
| Kategorija(e) korisnika | osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE / PP vrećicu: 25 g, 50 g, 100 g ili rasuti mamac. Pakiranje je ograničeno na posebno pakirane vreće s maksimalnom veličinom od 10 kg. Minimalna veličina pakiranja 5 kg. - PE/PP kanta: 25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g). 50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g). 100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g). - Kartonska kutija s unutarnjom plastičnom oblogom / papirnata vreća s unutarnjom plastičnom oblogom (rasuti mamac): 5 kg, 10 kg i 20 kg. - Kartonska kutija sa zamotanim PE/PP vrećicama od 25 g, 50 g, 100 g: 25 g - 5 kg (200x25 g), 5,5 kg (220x25 g), 6 kg (240x25 g), 6,5 kg (260x25 g), 7 kg (280x25 g), 7,5 kg (300x25 g), 8 kg (320x25 g) |

g), 8,5 kg (340x25 g), 9 kg (360x25 g), 9,5 kg (380x25 g), 10 kg (400x25 g).
50 g - 5 kg (100x50 g), 5,5 kg (110x50 g), 6 kg (120x50 g), 6,5 kg (130x50 g), 7 kg (140x50 g), 7,5 kg (150x50 g), 8 kg (160x50 g), 8,5 kg (170x50 g), 9 kg (180x50 g), 9,5 kg (190x50 g), 10 kg (200x50 g).
100 g - 5 kg (50x100 g), 5,5 kg (55x100 g), 6 kg (60x100 g), 6,5 kg (65x100 g), 7 kg (70x100 g), 7,5 kg (75x100 g), 8 kg (80x100 g), 8,5 kg (85x100 g), 9 kg (90x100 g), 9,5 kg (95x100 g), 10 kg (100x100 g).

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja, na prekrivena mjesta postavljanja mamaca ili izravno u jazbine.
- Za suzbijanje miševa treba postaviti 25 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmknute 5 m (u slučaju jake infestacije 2 m), na mjesta gdje su miševi aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce, sve dok potrošnja ne prestane. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Miševi su vrlo znatiželjni i deratizaciji može pomoći da se mamce pomiče svaka 2-3 dana u vrijeme kada se mjesta postavljanja mamaca pregledavaju ili kutije za mamce nadopunjavaju. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca i zamijeniti bilo koji mamac koji je ugrizen od glodavaca ili oštećen vodom ili onečišćen prljavštinom. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja.
- Za suzbijanje štakora treba postaviti 50-100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamaca.
- Za suzbijanje štakora treba postaviti 50-100 g mamca u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje su osigurane od neovlaštenog otvaranja i koje su razmknute 10 m (u slučaju jake infestacije 5 m), na mjesta gdje su štakori aktivni. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamaca i zamijeniti pojedene ili oštećene mamce. Tretman treba ponoviti u situacijama gdje postoje dokazi o novoj infestaciji (npr. svježi tragovi ili izmet). Ne treba pomicati niti ometati mjesta na koja su postavljeni mamci nekoliko dana nakon postavljanja. Ako se nakon 7-10 dana u blizini mamca ne vide znakovi aktivnosti štakora, mamac treba premjestiti na područje veće aktivnosti štakora. Ako su pojedeni svi mamci na određenom području, treba povećati njihovu količinu stavljanjem novih kutija za mamce na nova mjesta postavljanja. Ne povećavati količinu mamca na jednom mjestu postavljanja. Tijekom prvih 10-14 dana često treba provjeravati mjesta postavljanja mamaca.
- Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana nakon početka 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.
- 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.

- Pri razmatranju izbora rodenticida koji će se koristiti u tretmanu treba uzeti u obzir status rezistencije ciljne populacije. U područjima gdje postoji sumnja na otpornost na određene aktivne tvari - treba izbjegavati njihovu upotrebu. Za kontrolu širenja rezistencije, preporuča se izmjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.

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

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

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

- Za izravno postavljanje u jazbine:

- Mamac treba biti postavljen na način da se izloženost djece i ne-ciljnih vrsta svede na najmanju mjeru.

- Ulaz u jazbinu s mamcem treba biti prekriven ili blokiran da se umani odbacivanje ili rasipanje mamaca.

- Ne koristiti ovaj proizvod za pulsno izlaganje mamaca.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne koristiti mamce koji sadrže antikoagulantne aktivne tvari kao trajne mamce za prevenciju infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.

- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod mog nabaviti samo osposobljeni profesionalni korisnici (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike").

- Ne koristiti na područjima gdje se sumnja na rezistenciju 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 ili pribor koji je korišten na prekrivenim mjestima za postavljanja mamaca ne prati vodom između primjena.

4.6.3. 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.

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

-

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

-

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

Osposobljeni profesionalni korisnici/ Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Slijediti sve dodatne upute predložene u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.
- 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.
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).
- 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 premještati 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.

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

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

- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.

- 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.

- Upute za uporabu koje su "specifične za mamce": rasute pelete-granule, žitarice: Postavite mamac na mjesto za postavljanje pomoću naprave za doziranje. Potrebno je navesti postupke za smanjivanje prašine (na primjer mokro brisanje).

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Osposobljeni profesionalni korisnici/ Profesionalni korisnici:

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.

- Ne koristiti mamce koji sadrže bromadiolon za pulsno izlaganje.

- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dva puta tjedno).

5.3. Pojedinsti 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 veterinaru.

- Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "MAXIMON 5 ŽTNI MAMAC 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.

Preporuča se nošenje rukavica.

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

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

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

Držati samo u originalnom spremniku.

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 gorku tvar i boju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 1 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | Izdanje broj: | 3.1 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime: MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC
Kemijsko ime: -
Kataloški broj: -
UFI broj: VWXR-M2RE-C00Y-R6NE
Oblik: -

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba: Vrsta biocidnog pripravka 14 – rodentid, sredstvo za uništavanje štetnih glodavaca (štakori, miševi)
Namjene koje se ne preporučuju: -
Razlog za nekorištenje: -

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Agroproagro d.o.o./ KARTEA Chem d.o.o.
Adresa: Slape 4, 2323 Ptujška Gora, Slovenija /
Ljudevita Posavskog 21, HR-10000 Zagreb, Hrvatska
Telefon: +386 31 617 349 / +385 91 508 3044
Faks:
e-mail odgovorne osobe: agroproagrodo1@gmail.com / info@kartea.hr
Nacionalni kontakt:

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

| Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
|--|---------------------|
| TCOP 1 | H372 |
| Repr. 1B | H360D |

2.1.2. Dodatne obavijesti

Ova smjesa ne predstavlja fizičku opasnost. Pogledajte preporuke u vezi s ostalim proizvodima prisutnim na lokaciji.
Ova smjesa ne predstavlja opasnost za zdravlje, osim mogućih pragova profesionalne izloženosti (vidi odjeljke 3. i 8.).

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označavanja


prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Identifikacija proizvoda: MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 2 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | |
|--|---|
| Identifikacijski broj: | - |
| Broj autorizacije: | - |
| Piktogrami: |  |
| Oznaka opasnosti: | OPASNOST |
| Oznake upozorenja: | H360D: Može naškoditi nerođenom djetetu. H372: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (krv). |
| Oznake obavijesti: | P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute. P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P308+P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P405: Skladištiti pod ključem. P501: Odložiti sadržaj/spremnik prema važećim propisima. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | - |
| 2.3. Ostale opasnosti | |
| <p>Smjesa ne sadrži tvari razvrstane kao „tvari posebno zabrinjavajućih svojstava“ (SVHC) $\geq 0,1\%$ koje objavljuje Europska agencija za kemikalije (ECHA) skladno čl. 57 Uredbe REACH: https://www.echa.europa.eu/hr/candidate-list-table</p> <p>Smjesa ne ispunjava kriterije za smjese PBT ni za vPvB u skladu sa Prilogom XIII Uredbe REACH EC 1907/2006.</p> <p>Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima endokrinih disruptora $\geq 0,1\%$ u skladu s kriterijima Delegirane Uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605</p> | |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Proizvod je smjesa.

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|---|---------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| 57-55-6/ 200-338-0/ | 01-2119456809-23 | $0 \leq x < 2,5$ | propan-1,2-diol | - |
| 28772-56-7/ 249-205-9/ 607-716-00-8 | - | 0,005 | bromadiolon (ISO) | Repr. 1B, H360D Ak. toks. 1, H330 Ak. toks. 1, H310, Ak. toks. 1, H300, TCOP 1, H372 (krv) Ak. toks. vod. okol. 1, H400. M = 1 Kron. toks. vod. okol. 1, H410, M = 1 |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 3 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | | | | |
|------------------------|---------------------------|--------|-------------------|---|
| 3734-33-6 223-095-2 | 01-2120102843- 65-0003 | 0,001% | denatonij benzoat | Ozlj, oka 1; H318 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 Nadraž. koža 2; H315 Kron. toks. vod. okol. 3; H412 |
|------------------------|---------------------------|--------|-------------------|---|

Specifične koncentracijske granice:

| Tvar | Specifične koncentracijske granice | ATE |
|---|---|---|
| CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 | | udisanje: ATE = 317 mg/l 4 h (prašina/maglica) |
| Propan-1,2-diol CAS: 28772-56-7 EC: 249-205-9 Indeks: 607-716-00-8 | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % TCOP 1; H372 (krv): C ≥ 0,005 % TCOP 2; H373 (krv): 0,0005 % ≤ C < 0,005 % | dermalno: ATE = 50 mg/kg tjelesne mase |
| Bromadiolon (ISO) | | |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|---|---|
| Opće napomene: | U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba, odmah potražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati etiketu). Osobi u nesvijesti nikada ništa davati na usta. |
| Nakon udisanja: | Izloženu osobu izvesti iz kontaminiranog prostora na svjež zrak, utopiti je i neka miruje. U slučaju pojave bilo kojeg simptoma ili poteškoća s disanjem zatražiti pomoć liječnika. |
| Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira ispirati sapunom i većom količinom vode. Ako se pojave neki od simptoma potražiti savjet liječnika. |
| Nakon dodira s očima: | Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta. Leće ukloniti u tijeku ispiranja ako je moguće. Potražiti pomoć oftalmologa. |
| Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Ako je progutana mala količina (ne više od jednog zalogaja), isprati usta vodom i potražiti savjet liječnika. Pokazati liječniku naljepnicu ili spremnik proizvoda. Neovisno o progutanoj količini, ništa ne jesti niti piti. Odmah potražiti liječničku pomoć, pokazati naljepnicu ili spremnik proizvoda. |
| Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nije potrebna. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| | |
|-----------------------|--|
| Nakon udisanja: | Nije vjerojatno |
| Nakon dodira s kožom: | Kod ponovljenog i dužeg kontakta u osjetljivih osoba može se razviti crvenilo, peckanje, svrbež. |
| Nakon dodira s očima: | Kod osjetljivih osoba može se razviti crvenilo. |
| Nakon gutanja: | Kod gutanja većih količina pripravka mogu se javiti simptomi trovanja koji obično nastaju s latencijom 16-72 sata, a to mogu biti: malaksalost, umor, nesiguran hod, crvenilo kože, hematurija, krvarenje različitog stupnja na koži i sluznici (respiratornog sustava, usne šupljine, ždrijela i želuca), iznenadni bolovi u trbuhu, s pojavom krvi u mokraći i stolici. Može doći i do teških krvarenja u mozgu, perikardu, prsnoj koži, nadbubrežnim žlijezdama i probavnom traktu. |

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 4 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | Izdanje broj: | 3.1 |

| |
|---|
| Sadrži antikoagulantni rodenticid. Antidot je vitamin K1. |
|---|

| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | |
|--|---|
| 5.1. Sredstva za gašenje | |
| Prikladna sredstva: | Vodena maglica, ugljikov dioksid (CO ₂), kemijski prah, pjena |
| Neprikladna sredstva: | Jaki mlaz vode. |
| 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| Opasni produkti gorenja: | Ne udisati plinove/dim koji nastaju kod izgaranja. Izgaranjem nastaje gusti crni dim. Gorenjem nastaju CO i CO ₂ . |
| 5.3. Savjeti za gasitelje požara | |
| | Koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu opremu. |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA | |
|--|--|
| 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja | |
| 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje | |
| Zaštitna oprema: | Navedena u pododjeljku 8.2.2. |
| Postupci sprječavanja nesreće: | Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora. |
| Postupci u slučaju nesreće: | Spriječiti dodir s kožom i očima. |
| 6.1.2. Za interventno osoblje: | |
| | Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2. |
| 6.2. Mjere zaštite okoliša: | |
| | Spriječiti unošenje sredstva u tlo. Spriječiti izlivanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju. Kontaminiranu vodu nastalu čišćenjem razlivenog sredstva sakupiti odvojeno i zbrinuti prema važećim propisima, ne smije dospjeti u kanalizaciju i otpadne vode. |
| 6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Pijesak, zemlja, kopanje kanalića. |
| 6.3.2. Za čišćenje: | Rasuti mamac prikupiti (npr. lopatom) i odložiti u spremnik za opasni otpad koje se može čvrsto zatvoriti. |
| 6.3.3. Ostale informacije: | Nakon prikupljanja rasutog mamca, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koju također treba prikupiti u spremnik za opasni otpad. |
| 6.4. Uputa na druge odjeljke | |
| | Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi pododjeljak 8.2.2. |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | |
|---|----------------------|
| 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. Mjere zaštite | |
| Mjere za sprječavanje požara: | Nema posebnih mjera. |
| Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Nema posebnih mjera. |

| | | | |
|------------------|-----------------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | Izdanje broj: | 3.1 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Mjere zaštite okoliša: | Ne ispuštati u okoliš. | | |
| Ostale mjere: | Nema posebnih mjera. | | |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | | |
| Izbjegavati dodir s kožom i očima. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Nakon završetka rada treba skinuti radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom. Prije jela ili pušenja na pauzi i nakon rada, obavezno oprati ruke. | | | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | | |
| Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Skladištiti u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Čuvati udaljeno od izvora topline i izravnog sunčevog svjetla. | | |
| Materijali za spremnike: | Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača. | | |
| Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži. | | |
| Savjeti za opremanje skladišta: | Nema posebnih savjeta za opremanje skladišta. | | |
| Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane, van dohvata djece i nestručnih osoba. | | |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | | |
| Preporuke: | Nema podataka. | | |
| Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka. | | |

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
|--------------------------|----------|---|---|-------------------------------|
| | | ppm | mg/m ³ | |
| Propan-1,2-diol (HR OEL) | 57-55-6 | ukupno pare i čestice: GVI: 150 KGVI: - | ukupno pare i čestice: GVI: 474 Samo čestice: GVI: 10 KGVI: - | - |

Naziv tvari: -

EC broj: - CAS broj: -

DNEL

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Inhalacijski | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Dermalno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 6 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| Korisnički | | | | |
|--|---|---|-------------------------|---------------------------|
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Inhalacijski | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Dermalno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| PNEC | | | | |
| Zaštićeni cilj u okolišu | | PNEC - podaci za piperonil butoksid | | |
| Slatka voda | | Nema podataka | | |
| Slatkovodni sedimenti | | Nema podataka | | |
| Morska voda | | Nema podataka | | |
| Morski sedimenti | | Nema podataka | | |
| Hranidbeni lanac | | Nema podataka | | |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | Nema podataka | | |
| Tlo (poljoprivredno) | | Nema podataka | | |
| Zrak | | Nema podataka | | |
| 8.2. Nadzor nad izloženošću | | | | |
| 8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji | | | | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Osigurati dovoljno prozračivanje prostora u kojem se obavlja postavljanje mamaca. | | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Adekvatno prozračivanje i ventilacija radnog prostora. Izbjegavati dodir s kožom i očima. | | |
| 8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | | | | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Nije potrebna. Izbjegavati dodir s očima. | | |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | | | |
| | Zaštita ruku: | Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN 374). Rukavice se moraju pregledati prije uporabe. Prije uklanjanja rukavica treba ih oprati sapunom i čistom vodom. | | |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | Pamučno odijelo (HRN EN 340), zaštitna obuća (HRN EN 13832). | | |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Uz adekvatnu ventilaciju u normalnim uvjetima korištenja nije potrebna. Ne udisati prašinu. Koristiti adekvatnu zaštitnu opremu. | | |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | Čuvati udaljeno od izvora topline i izravnog sunčevog svjetla. | | |
| 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša | | | | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Nema podataka | | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 7 od 15

| | |
|------------------|---|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | |
|---|---------------|
| Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |
| Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA | | |
|--|---|--------|
| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | Vrijednost | Metoda |
| Agregatno stanje: | Krutina-granule-žito | |
| Boja: | Zelena | |
| Miris: | Nema podataka | |
| Prag mirisa | Nema podataka | |
| Talište: | Nema podataka | |
| Ledište: | Nema podataka | |
| Početna točka vrenja i područje vrenja: | Nema podataka | |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nije zapaljivo. | |
| Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka | |
| Plamište: | Nema podataka | |
| Temperatura samozapaljenja: | Nema podataka | |
| Temperatura raspada: | Nema podataka | |
| pH: | 6,90 neutralno | |
| Kinematička viskoznost: | Nema podataka. | |
| Topljivost(i): | Netopivo u vodi. Topivost u mastima – nema podataka. | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | |
| Tlak pare: | Ispod 110 kPa (1,1 bar) pri 50°C | |
| Relativna gustoća: | 1,377 | |
| Gustoća pare: | Nema podataka | |
| 9.2. Ostale informacije | | |
| Nema podataka. | | |

| ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|---|--|--|
| 10.1. Reaktivnost: | Stabilan pri uobičajenim uvjetima skladištenja i rukovanja. | |
| 10.2. Kemijska stabilnost: | Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. | |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija: | Kod izlaganja visokim temperaturama, smjesa može oslobadati opasne proizvode raspadanja, kao što su ugljični monoksid i dušikovi oksidi. | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 8 od 15

| | |
|------------------|---|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Spriječiti stvaranje prašine. Prašina u smjesi sa zrakom može stvoriti eksplozivnu mješavinu. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Nema. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | Toplinskom razgradnjom mogu nastati: ugljični monoksid, ugljični dioksid. |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Izloženost parama otapala u smjesi iznad navedene granice izloženosti na radnom mjestu može rezultirati štetnim učincima na zdravlje kao što su iritacija sluznice i dišnog sustava te štetni učinci na bubrege, jetru i središnji živčani sustav. Nastali simptomi uključuju glavobolje, obamrlost, vrtoglavicu, umor, mišićnu asteniju i, u ekstremnim slučajevima, gubitak svijesti.

Ponovljeni ili produljeni kontakt sa smjesom može uzrokovati uklanjanje prirodnog ulja s kože što rezultira nealergijskim kontaktnim dermatitisom i upijanje kroz kožu. Prskanje u oči može izazvati iritaciju i popravljiva oštećenja. Pretpostavljeni reproduktivno toksično za ljude. Može oštetiti nerođeno dijete. Uzrokuje teška oštećenja organa u slučaju ponovljene ili produljene izloženosti.

Akutna toksičnost: podaci za propan-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|----------------|--------|-----------|---|----------------------|----------|
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ > 5000 mg/kg | - | - |
| Dodir s kožom: | - | kunić | LD ₅₀ > 2000 mg/kg | - | - |
| Udisanje: | - | kunić | LC ₅₀ = 317 mg/l | - | - |

Akutna toksičnost: podaci za bromadiolon (CAS: 28772-56-7)

| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|----------------|--------|-----------|---|----------------------|----------|
| Gutanje: | - | - | LD ₅₀ ≤ 5 mg/kg | - | - |
| Dodir s kožom: | - | - | LD ₅₀ = 50 mg/kg | - | - |
| Udisanje: | - | - | LC ₅₀ ≤ 0,05 ppm | 4 h | - |

Akutna toksičnost: podaci za smjesu

| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|----------------|----------|-----------|---|----------------------|--------------|
| Gutanje: | OECD 423 | štakor | LD ₅₀ | - | > 2000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | OECD 402 | štakor | LD ₅₀ | - | > 2000 mg/kg |
| Udisanje: | - | - | LC ₅₀ | - | - |

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Gutanje: | - | - | Nema podataka. |
| Dodir s kožom: | - | - | Nema podataka. |
| Udisanje: | - | - | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 9 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|
| Opasnost od aspiracije: | | Nema podataka. | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje: | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena | |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | - | kunić | Nema nadraživanja. | OECD 404 | Nema podataka. | |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | - | - | - | - | Nema podataka. | |
| Preosjetljivost | | | | | | |
| Dodir s kožom: | OECD 406, zamorac: ne izaziva preosjetljivost | | | | | |
| Udisanje: | Nema podataka | | | | | |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | | | | | | |
| Gutanje: | Nema podataka | | | | | |
| Dodir s kožom: | Nema podataka | | | | | |
| Udisanje: | Nema podataka | | | | | |
| Dodir s očima: | Nema podataka | | | | | |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | |
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Subakutno na usta | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Subakutno kožom | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Subkronično na usta | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Subkronično kožom | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Kronično na usta | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Kronično kožom | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Kronično udisanjem | - | - | - | - | - | Nema podataka |
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): | | | | | | |
| | Specifični učinci | | | Izloženi organ | Napomena | |
| Subakutno na usta | - | - | - | | Nema podataka | |
| Subakutno kožom | - | - | - | | Nema podataka | |
| Subakutno udisanjem | - | - | - | | Nema podataka | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 10 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | | |
|--|---|---------------|
| Subkronično na usta | - | Nema podataka |
| Subkronično kožom | - | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | - | Nema podataka |
| Kronično na usta | - | Nema podataka |
| Kronično kožom | - | Nema podataka |
| Kronično udisanjem | - | Nema podataka |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | |
| Karcinogenost: | | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | | Nema podataka |
| Genotoksičnost: | | Nema podataka |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | | Nema podataka |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | | Nema podataka |
| Reproduktivna toksičnost: | | Nema podataka |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | | Nema podataka |
| 11.2. Informacije o drugim opasnostima: | | |
| 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije: | | |
| Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima endokrinih disruptora $\geq 0,1\%$ u skladu s kriterijima Delegirane Uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605 | | |
| 11.2.2. Ostale informacije: | | |
| - | | |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|----------------------------|--------|------------|---------------------------|
| 12.1. Toksičnost: podaci za smjesu nisu poznati | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ = 2,89 mg/L | 96 sati | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | - | - | vrijednost za bromadiolon |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ = 5,79 mg/L | 48 sati | <i>Daphnia magna</i> | - | - | vrijednost za bromadiolon |
| Alge/vodene biljke | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Rakovi (Daphnia) | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Alge/vodene biljke | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Ostali organizmi | - | - | - | - | - | Nema podataka. |

Klasa: 351-01/25-10/2
 Ur.broj: 117-10-104-25-267

22.01.2025.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 11 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| 12.2. Postojanost i razgradivost | | | | | | |
| Abiotička razgradnja | | | | | | |
| | Vrijeme polurazgradnje | | Metoda | | Evaluacija | Napomena |
| Morska voda | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Slatka voda | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Zrak | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Tlo | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Biorazgradnja: Bromadiolon: smatra se da nije lako biorazgradiv. Smjesa: smatra se da nije lako biorazgrađiva. | | | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | | Metoda | | Evaluacija | Napomena |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal | | | | | | |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | |
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | |
| Vrijednost | Organizam | | Metoda | | Evaluacija | Napomena |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Kronična ekotoksičnost | | | | | | |
| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | - | - | - | - | Nema podataka. |
| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | | | |
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Nema podataka. | | | | | | |
| Površinska napetost: Nema podataka. | | | | | | |
| Vrijednost | °C | Koncentracija | | Metoda | | Napomena |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| - | - | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Adsorpcija/desorpcija | | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 12 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
|-----------|-------------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|
| Tlo-voda | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Voda-zrak | - | - | - | - | Nema podataka. |
| Tlo-zrak | - | - | - | - | Nema podataka. |

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nema podataka.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Otpad odlagati u skladu s nacionalnim propisima (Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom) – predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Prije odlaganja provjeriti da li su spremnici prazni. Spremnike u kojima ima sredstva zbrinuti kao opasan otpad.

13.1.2. Ključni broj otpada:

02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari
 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

13.1.3. Načini obrade otpada:

Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

-

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: -

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: -

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -

14.4. Skupina pakiranja: -

14.5. Opasnost za okoliš: -

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 13 od 15

| | |
|------------------|--|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: - |
| 14.5. | Opasnost za okoliš: - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: - |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: - |
| 14.5. | Opasnost za okoliš: - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: - |
| 14.7. | Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: - |
| 14.5. | Opasnost za okoliš: - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: - |
| Dodatne informacije: Nema podataka | |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe
 Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
 Autorizacije: -
 Ograničenja: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 14 od 15

| | |
|------------------|---|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 3.1 |

| | |
|---|---|
| Ostale EU uredbe: | Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a); Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda |
| Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | |
| Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti |
| 15.2. Procjena kemijske sigurnosti | |
| | Nije provedeno. |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|----------------------------|-----|------------------------|-----|------------------------------|-----|-----------------|-----|-----------------------------|-----|--------------------------|-----|----------------------|------|-----------------------------------|-----|--|-----|--------------------------------|-----|--|-----|---|
| 16.1. Navođenje promjena: | Klasa: 351-01/24-10/2 Ur.broj: 117-10-104-24-884 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2. Skraćenice: | Ak. toks. 1 - Akutna toksičnost, 1. kategorija opasnosti Ak.toks. 4 - Akutna toksičnost, 4. kategorija opasnosti Ozlj. oka 1 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti Nadraž. oka 2 - Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Repr. 1B – Reproaktivna toksičnost, 1B kategorija opasnosti TCOP 1 - Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija opasnosti Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3. Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno tehnički list proizvođača Lodi S.A.S., Francuska za Maximon 5 Žitni Mamac, verzija 1, revizija 5, sa datumom izdanja 03.03.2023. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H: | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 100px;">300</td><td>Smrtonosno ako se proguta.</td></tr> <tr><td>302</td><td>Štetno ako se proguta.</td></tr> <tr><td>310</td><td>Smrtonosno u dodiru s kožom.</td></tr> <tr><td>315</td><td>Nadražuje kožu.</td></tr> <tr><td>318</td><td>Uzrokuje teške ozljede oka.</td></tr> <tr><td>330</td><td>Smrtonosno ako se udiše.</td></tr> <tr><td>332</td><td>Štetno ako se udiše.</td></tr> <tr><td>360D</td><td>Može naškoditi nerođenom djetetu.</td></tr> <tr><td>372</td><td>Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.</td></tr> <tr><td>400</td><td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</td></tr> <tr><td>410</td><td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</td></tr> <tr><td>412</td><td>Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</td></tr> </table> | 300 | Smrtonosno ako se proguta. | 302 | Štetno ako se proguta. | 310 | Smrtonosno u dodiru s kožom. | 315 | Nadražuje kožu. | 318 | Uzrokuje teške ozljede oka. | 330 | Smrtonosno ako se udiše. | 332 | Štetno ako se udiše. | 360D | Može naškoditi nerođenom djetetu. | 372 | Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. | 400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. | 410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. | 412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| 300 | Smrtonosno ako se proguta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 302 | Štetno ako se proguta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | Smrtonosno u dodiru s kožom. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 315 | Nadražuje kožu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 318 | Uzrokuje teške ozljede oka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | Smrtonosno ako se udiše. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 332 | Štetno ako se udiše. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360D | Može naškoditi nerođenom djetetu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 372 | Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUH: | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.6. Savjeti za uvježbavanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2015/830

Stranica 15 od 15

| | | | |
|------------------|-----------------------|---------------|-----|
| Trgovačko ime: | MAXIMON 5 ŽITNI MAMAC | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | Izdanje broj: | 3.1 |

16.7. Daljnje obavijesti:

Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodom te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI