



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 406-07/25-01/11  
URBROJ: 2186-1-27-02-1-25-12  
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 II: Rodenticidi – Parafinski blok**

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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**

<b>PODACI IZ PONUDA</b>	<b>Ponuditelj 1.</b>
Naziv i sjedište ponuditelja	<b>PRESSO d.o.o.,</b> Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738
Datum ponude	20.01.2025.
Broj ponude	8/25
Cijena ponude bez PDV-a	<b>2.973,00 EUR</b>
Iznos PDV-a	<b>148,65 EUR</b>
Cijena ponude s PDV-a	<b>3.121,65 EUR</b>
Ponuda je u skladu s procijenjenom vrijednošću	<b>DA</b>

<b>PODACI IZ PONUDA</b>	<b>Ponuditelj 2.</b>
Naziv i sjedište ponuditelja	<b>KARTEA Chem d.o.o.,</b> Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620
Datum ponude	21.01.2025.
Broj ponude	02/ N 13/2025
Cijena ponude bez PDV-a	<b>2.805,00 EUR</b>
Iznos PDV-a	<b>140,25 EUR</b>
Cijena ponude s PDV-a	<b>2.945,25 EUR</b>
Ponuda je u skladu s procijenjenom vrijednošću	<b>DA</b>

<b>PODACI IZ PONUDA</b>	<b>Ponuditelj 3.</b>
Naziv i sjedište ponuditelja	<b>BUTEO d.o.o.,</b> Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033
Datum ponude	20.01.2025.
Broj ponude	1/25
Cijena ponude bez PDV-a	<b>2.818,00 EUR</b>
Iznos PDV-a	<b>140,90 EUR</b>
Cijena ponude s PDV-a	<b>2.958,90 EUR</b>

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

## 8.2. Analiza ponuda

PODACI IZ PONUDA	Ponuditelj 1.
Naziv i sjedište ponuditelja	<b>PRESSO d.o.o.,</b> Nalješkovićeva ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738
<b>SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE</b>	
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
<b>NAČIN DOSTAVE PONUDE</b>	
Zatvorena omotnica s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, evidencijskim brojem nabave, nazivom predmeta nabave, s naznakom „NE OTVARAJ“	DA
<b>OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA</b>	
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
<b>UVJETI SPOSOBNOSTI</b>	
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
<b>VALUTA PONUDE</b>	
Cijena ponude izražena u eurima	DA
<b>JEZIK I PISMO PONUDE</b>	
Ponuda izražena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu	DA
<b>ROK VALJANOSTI PONUDE</b>	

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

<b>PODACI IZ PONUDA</b>	<b>Ponuditelj 2.</b>
Naziv i sjedište ponuditelja	<b>KARTEA Chem d.o.o.,</b> Ulica Ljudevita Posavskog 21, 10 000 Zagreb, OIB: 36091551620
<b>SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE</b>	
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
<b>NAČIN DOSTAVE PONUDE</b>	
Zatvorena omotnica s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, evidencijskim brojem nabave, nazivom predmeta nabave, s naznakom „NE OTVARAJ“	DA
<b>OSNOVE ZA ISKLIUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA</b>	
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
<b>UVJETI SPOSOBNOSTI</b>	
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
<b>VALUTA PONUDE</b>	
Cijena ponude izražena u eurima	DA
<b>JEZIK I PISMO PONUDE</b>	
Ponuda izražena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu	DA

<b>ROK VALIJANOSTI PONUDE</b>	
Minimalno 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda	60 dana
<b>ODBIJANJE PONUDE: DA/NE</b>	NE
<b>OCJENA PONUDE:</b>	<b>Ponuda je sukladna zahtjevima iz Poziva za dostavu ponuda</b>

<b>PODACI IZ PONUDA</b>	<b>Ponuditelj 3.</b>
Naziv i sjedište ponuditelja	<b>BUTEO d.o.o.,</b> Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033
<b>SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE</b>	
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
<b>NAČIN DOSTAVE PONUDE</b>	
Zatvorena omotnica s nazivom i adresom Naručitelja, nazivom i adresom Ponuditelja, evidencijskim brojem nabave, nazivom predmeta nabave, s naznakom „NE OTVARAJ“	DA
<b>OSNOVE ZA ISKLUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA</b>	
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
<b>UVJETI SPOSOBNOSTI</b>	
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
<b>VALUTA PONUDE</b>	
Cijena ponude izražena u eurima	DA
<b>JEZIK I PISMO PONUDE</b>	
Ponuda izražena na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu	DA

<b>ROK VALIJANOSTI PONUDE</b>	
Minimalno 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda	60 dana
<b>ODBIJANJE PONUDE: DA/NE</b>	NE
<b>OCJENA PONUDE:</b>	<b>Ponuda je sukladna zahtjevima iz Poziva za dostavu ponuda</b>

**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 BLOK nema podataka da sadrže 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/pojašnjanjem 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.*“ Ponuditelje 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. BUTEO d.o.o.**, Jankovačka ulica 9, 10 000 Zagreb, OIB: 35157015033
- 3. PRESSO d.o.o.**, Nalješkovićeve ulica 17, 10 000 Zagreb, OIB: 09769341738

**14. NAZIV PONUDITELJA S KOJIMA NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR I RAZLOZI ZA ODABIR:** Ponuda oznake 02/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/pojašnjavanjem

Prilog IV. Odgovor na Zahtjev za upotpunjavanjem/pojašnjavanjem 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 CITEM d.o.o. GRUPA I. RODENTICIDI - ŽITNI MAMAC	23.01.2025.	9:36	PONUĐA
4.	KARTEA CITEM 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 Uredžbeni 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	Neotvoren a 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

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

MAXIMON 5 BLOK

**Vrsta(e) proizvoda**

PT14: Rodenticides

**Broj autorizacije:** KLASA:UP/I-543-04/19-12/14

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP):** HR-0014345-0000

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	MAXIMON 5 BLOK
--------------------	----------------

### 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-543-04/19-12/14	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0014345-0000	
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>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 su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 20-30 g mamca po kutiji s mamcem.  Broj i vremenski raspored primjene: Za suzbijanje infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti 20-30 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji). Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 ili 10 metra, ovisno o jačini infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamca te zamijeniti pojeden ili oštećen mamac sve dok se konzumacija ne zaustavi. Postupak treba ponoviti ako se uoče znakovi ponovne infestacije.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE ili PP vrećici od 20 - 30 g (zamotani ili nezamotani): - PE/PP kanta: 20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g). 30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g). - Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem ako su mamci neumotani): 20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g)



g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).  
 30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).  
 - Prethodno napunjena zaštitna kutija za mamce (PP, PS, PVC) u kartonskoj kutiji koja svaka sadrži 1 blok od 20 ili 30 g):  
 - 5 kg (250x20 g) ili (167x30 g).

#### 4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

#### 4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

#### 4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojediniosti 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: Rattus norvegicus 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 su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 60-100 g mamca po zaštitnoj kutiji za mamce.  Broj i vremenski raspored primjene: 60-100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara u slučaju jake infestacije ili 10 metara u slučaju blage infestacije.metara.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE ili PP vrećici od 20 - 30 g (zamotani ili nezamotani): - PE/PP kanta: 20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g). 30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).  - Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem ako su mamci neumotani): 20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g). 30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).  - Prethodno napunjena zaštitna kutija za mamce (PP, PS, PVC) u kartonskoj kutiji koja svaka sadrži 1 blok od 20 ili 30 g): - 5 kg (250x20 g) ili (167x30 g).

#### 4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- 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.

- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

#### 4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

#### 4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojediniosti 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 su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: štakori: 60-100 g mamca po zaštitnoj kutiji za mamce; kućni miševi: 20-30 g mamca po zaštitnoj kutiji za mamce.

	<p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Za suzbijanje infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti 20-30 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji), odnosno za suzbijanje infestacije štakorima 60-100 g mamca. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 ili 10 metra, ovisno o jačini infestacije.</p> <p>Redovito treba provjeravati konzumaciju mamca te zamijeniti pojedan ili oštećen mamac sve dok se konzumacija ne zaustavi. Postupak treba ponoviti ako se uoče znakovi ponovne infestacije.</p>
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalna veličina pakiranja 5 kg.</p> <p>Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE ili PP vrećici od 20 - 30 g (zamotani ili nezamotani):</p> <p>- PE/PP kanta:</p> <p>20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).</p> <p>30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (317x30 g), 10 kg (334x30 g).</p> <p>- Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem ako su mamci neumotani):</p> <p>20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).</p> <p>30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (317x30 g), 10 kg (334x30 g).</p> <p>- Prethodno napunjena zaštitna kutija za mamce (PP, PS, PVC) u kartonskoj kutiji koja svaka sadrži 1 blok od 20 ili 30 g):</p> <p>- 5 kg (250x20 g) ili (167x30 g).</p>

#### 4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

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

- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana (za miševe); 5 do 7 dana nakon početka tretmana (za štakore) i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

#### 4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne postavljati ovaj proizvod izravno u jazbine.

#### 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 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	<p>Stopa primjene: Suzbijanje miševa: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; suzbijanje štakora: 60 - 100 g mamca po mjestu postavljanja na svakih 5 metara u slučaju jake infestacije ili svakih 10 metara u slučaju blage infestacije. 0</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Suzbijanje miševa: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja na svaka 2 metra u slučaju jake infestacije ili svakih 5 metara u slučaju blage infestacije; suzbijanje štakora: 60 - 100 g mamca po mjestu postavljanja 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	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalna veličina pakiranja 5 kg.</p> <p>Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE ili PP vrećici od 20 - 30 g (zamotani ili nezamotani):</p> <p>- PE/PP kanta:</p> <p>20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).</p> <p>30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).</p> <p>- Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem ako su mamci neumotani):</p> <p>20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).</p> <p>30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).</p> <p>- Prethodno napunjena zaštitna kutija za mamce (PP, PS, PVC) u kartonskoj kutiji koja svaka sadrži 1 blok od 20 ili 30 g):</p> <p>- 5 kg (250x20 g) ili (167x30 g).</p>

#### 4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.
- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

#### 4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se umanjio rizik od sekundarnog otrovanja, često treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretmana u skladu s preporukama relevantnog Kodeksa najbolje prakse.
- Ne koristiti pripravak kao trajni mamac za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti pripravak u pulsnom režimu.

#### 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: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor Stadij razvoja: odrasle i mlade jedinke  Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> 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 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	<p>Stopa primjene: 20-30 g mamca po mjestu postavljanja (miševi); 60-100 g mamca po mjestu postavljanja (štakori);</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Za suzbijanje infestacije kućnim miševima treba upotrijebiti 20-30 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji), odnosno za suzbijanje infestacije štakorima 60-100 g mamca. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 ili 10 metra, ovisno o jačini infestacije.</p> <p>Redovito treba provjeravati konzumaciju mamca te zamijeniti pojedini ili oštećeni mamci sve dok se konzumacija ne zaustavi. Postupak treba ponoviti ako se uoče znakovi ponovne infestacije.</p>
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalna veličina pakiranja 5 kg.</p> <p>Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE ili PP vrećici od 20 - 30 g (zamotani ili nezamotani):</p> <p>- PE/PP kanta:  20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).  30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).</p> <p>- Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem ako su mamci neumotani):  20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g).  30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).</p> <p>- Prethodno napunjena zaštitna kutija za mamce (PP, PS, PVC) u kartonskoj kutiji koja svaka sadrži 1 blok od 20 ili 30 g):  - 5 kg (250x20 g) ili (167x30 g).</p>

#### 4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu



- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.
- Kod postavljanja mamca na otvorenom, mjesto postavljanja mamca treba biti prekriveno i postavljeno na strateško mjesto na način da se izloženost ne-ciljnih vrsta svede na najmanju moguću mjeru.
- 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 umanju odbacivanje ili rasipanje mamaca.
- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

#### 4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se umanjio rizik od sekundarnog otrovanja, često treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretmana u skladu s preporukama relevantnog Kodeksa najbolje prakse.
- Ne koristiti pripravak kao trajni mamac za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
- Ne koristiti pripravak u pulsnom režimu.

#### 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 Vanjska odlagališta otpada
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci 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: 60-100 g mamca po mjestu postavljanja 0  Broj i vremenski raspored primjene:  Za suzbijanje infestacije štakorima treba upotrijebiti 60-100 g mamca po mjestu postavljanja (zaštitnoj deratizacijskoj kutiji). Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 ili 10 metra, ovisno o jačini infestacije. Redovito treba provjeravati konzumaciju mamca te zamijeniti pojedeni ili oštećeni mamci sve dok se konzumacija ne zaustavi. Postupak treba ponoviti ako se uoče znakovi ponovne infestacije.
Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Minimalna veličina pakiranja 5 kg. Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca u PE ili PP vrećici od 20 - 30 g (zamotani ili nezamotani):  - PE/PP kanta: 20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g). 30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).  - Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem ako su mamci neumotani): 20 g: 5 kg (250x20 g), 5,5 kg (275x20 g), 6 kg (300x20 g), 6,5 kg (325x20 g), 7 kg (350x20 g), 7,5 kg (375x20 g), 8 kg (400x20 g), 8,5 kg (425x20 g), 9 kg (450x20 g), 9,5 kg (475x20 g), 10 kg (500x20 g). 30 g: 5 kg (167x30 g), 5,5 kg (184x30 g), 6 kg (200x30 g), 6,5 kg (217x30 g), 7 kg (234x30 g), 7,5 kg (250x30 g), 8 kg (267x30 g), 8,5 kg (284x30 g), 9 kg (300x30 g), 9,5 kg (347x30 g), 10 kg (334x30 g).

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prethodno napunjena zaštitna kutija za mamce (PP, PS, PVC) u kartonskoj kutiji koja svaka sadrži 1 blok od 20 ili 30 g):</li><li>- 5 kg (250x20 g) ili (167x30 g).</li></ul>
--	--

#### **4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je kontaminiran zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.
- Kod postavljanja mamca na otvorenom, mjesto postavljanja mamca treba biti prekriveno i postavljeno na strateško mjesto na način da se izloženost ne-ciljnih vrsta svede na najmanju moguću mjeru.
- 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.
  - Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse

#### **4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se umanjio rizik od sekundarnog otrovanja, često treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretmana u skladu s preporukama relevantnog Kodeksa najbolje prakse.

- Ne koristiti pripravak kao trajni mamac za sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.

- Ne koristiti pripravak u pulsnom režimu.

#### **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**

#### **4.7. Opis uporabe**

#### **Tablica 7.**

#### **štakori - osposobljeni profesionalni korisnici - kanalizacija**

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	drugo primjena u kanalizaciju
Način(i) primjene	Metoda: primjena mamaca  Detaljan opis: Mamci su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce koje sprečavaju kontakt mamca s vodom.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 60-100 g mamca po mjestu postavljanja 0  Broj i vremenski raspored primjene:  Za suzbijanje jakih infestacija štakorima treba upotrijebiti 300 g mamca po mjestu postavljanja (šahtu). Za suzbijanje blagih infestacija štakorima treba upotrijebiti 200 g mamca po mjestu postavljanja (šahtu).

Kategorija(e) korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Minimalna veličina pakiranja 5 kg.          Pojedinačno unutarnje pakiranje mamca 100 g (s kukom):</p> <p>- PE/PP kanta:          5 kg , 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg.</p> <p>- Kartonska kutija (s unutarnjim plastičnim slojem):          5 kg , 5,5 kg, 6 kg, 6,5 kg, 7 kg, 7,5 kg, 8 kg, 8,5 kg, 9 kg, 9,5 kg, 10 kg.</p>

#### 4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac mora biti postavljen na način da ne može doći u kontakt s vodom i da se ne može isprati vodom.
- Slijediti svaku dodatnu uputu predloženu u relevantnom Kodeksu najbolje prakse.

#### 4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Mamac se postavlja samo u kanalizacijske sustave koji su povezani sa pogonima za pročišćavanje otpadnih voda.
- Ne koristiti pripravak u pulsnom režimu.

#### 4.7.3. 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

-

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

-

---

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

---

## Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU<sup>1</sup>

### 5.1. Upute za uporabu

Profesionalni korisnici:

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
  
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
  
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpatke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljene mamce kao izvor hrane.
  
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
  
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
  
- 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.

---

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

- 
- Tijekom rukovanja s pripravkom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije.
  - Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
  - Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
  - Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
  - Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.
  - Upute za uporabu koje su "specifične za mamce": • Mamci u vrećicama: Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamac.

#### Osposobljeni profesionalni korisnici

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.
- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.
- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpatke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.
- 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 premješati ili otvarati.
- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim



---

rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.

- Mamac treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.
- Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.
- Tijekom rukovanja s pripravkom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije.
- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu.
- O učestalosti pregleda tretiranog području odlučuje izvođač na temelju provedene procjene početkom primjene. Ta bi učestalost trebala biti usklađena s preporukama iz mjerodavnog kodeksa najboljeg iskustva.
- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.
- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikogulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.
- Upute za uporabu koje su "specifične za mamce": • Mamci u vrećicama: Ne otvarajte vrećice koje sadrže mamac].

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Profesionalni korisnici:

- Ako je moguće, prije tretiranja obavijestiti sve moguće prolaznike (na primjer korisnike) o kampanji za suzbijanje glodavaca.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (barem dva puta tjedno).

- 
- 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 sprječavanje infestacije glodavaca ili nadzor aktivnosti glodavaca.
  - Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike") i za postavljanje u odgovarajuće zaštitne kutije osigurane od neovlaštenog otvaranja (npr. "koristiti u zaštitnim kutijama za mamce osiguranim od neovlaštenog otvaranja").
  - 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.
  - Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

#### Osposobljeni profesionalni korisnici

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike o provođenju deratizacijskih mjera.
- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da je proizvod namijenjen samo za osposobljene profesionalne korisnike koji imaju certifikat o završenoj odgovarajućoj edukaciji (npr. "samo za osposobljene profesionalne korisnike").
- Ne upotrebljavati u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Za sprječavanje pojave otpornosti, ne izmjenjivati proizvod sa drugim antikoagulantnim rodenticidom slične ili slabije jačine. Za zamjenu proizvoda razmotriti primjenu ne-antikoagulantnog rodenticida ako je moguće ili jačeg antikoagulantnog rodenticida.
- Između primjena ne prati vodom deratizacijske kutije ili posuđe koje se upotrebljavalo na prekrivenim i zaštićenim mjestima s mamcima.
- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

---

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

- Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti s odgodom i mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima, mogu se pojaviti modrice i krv u urinu i fecesu.
- Antidot: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.
- U slučaju:
  - Dodira s kožom - oprati kožu vodom, a zatim sapunom i vodom.
  - Dodira s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorenima, ispirati najmanje 10 minuta.
  - Gutanja - oprezno isprati usta vodom. Osobi koja je u nesvijesti nikada ništa ne davati na usta. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati spremnik proizvoda ili deklaraciju. Ako je životinja progutala proizvod, potražiti pomoć veterinara.
- Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "MAXIMON 5 BLOK 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 gorcu 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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.    Izdanje broj: 4.1


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU</b>	
<b>1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda</b>	
Trgovačko ime:	MAXIMON 5 BLOK
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
UFI broj:	9JAW-A29N-900V-WKCC
Oblik:	-
<b>1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju</b>	
Uporaba:	Vrsta biocidnog pripravka 14 – rodentocid, sredstvo za uništavanje štetnih glodavaca (štakori, miševi)
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-
<b>1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list</b>	
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:	<a href="mailto:agroproagrodoool@gmail.com">agroproagrodoool@gmail.com</a> / <a href="mailto:info@kartea.hr">info@kartea.hr</a>
Nacionalni kontakt:	
<b>1.4. Broj telefona za izvanredna stanja</b>	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
Ostali podaci:	-

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
<b>2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese</b>	
<b>2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)</b>	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
TCOP 1	H372
Repr. 1B	H360D
<b>2.1.2. Dodatne obavijesti</b>	
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.	
<b>2.2. Elementi označivanja</b>	
prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
Identifikacija proizvoda:	MAXIMON 5 BLOK

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 4.1

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**

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>  
 Smjesa ne ispunjava kriterije za smjese PBT ni za vPvB u skladu sa Prilogom XIII Uredbe REACH EC 1907/2006.  
 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

**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)
8002-74-2/ 232-315-6/	01-2119488076-30, 01-21194889284-28	25 $\leq$ x < 50	parafinski voskovi i ugljkovodični voskovi	-
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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

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: 28772-56-7	Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %	dermalno: ATE = 50 mg/kg tjelesne mase
EC: 249-205-9	TCOP 1; H372 (krv): C ≥ 0,005 %	
Indeks: 607-716-00-8	TCOP 2; H373 (krv): 0,0005 % ≤ C < 0,005 %	
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 zalogaaja), 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, prsnom košu, nadbubrežnim žlijezdama i probavnom traktu.

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

Sadrži antikoagulantni rodenticid. Antidot je vitamin K1.

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 4.1

**ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**

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

**ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

<b>6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja</b>	
<b>6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>	
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.
<b>6.1.2. Za interventno osoblje:</b>	
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2.
<b>6.2. Mjere zaštite okoliša:</b>	
	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.
<b>6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje</b>	
<b>6.3.1. Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:</b>	Pijesak, zemlja, kopanje kanalića.
<b>6.3.2. Za čišćenje:</b>	Rasuti mamac prikupiti (npr. lopatom) i odložiti u spremnik za opasni otpad koje se može čvrsto zatvoriti.
<b>6.3.3. Ostale informacije:</b>	Nakon prikupljanja rasutog mamca, mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom koju također treba prikupiti u spremnik za opasni otpad.
<b>6.4. Uputa na druge odjeljke</b>	
	Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi pododjeljak 8.2.2.

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

<b>7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje</b>	
<b>7.1.1. Mjere zaštite</b>	
Mjere za sprječavanje požara:	Nema posebnih mjera.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema posebnih mjera.
Mjere zaštite okoliša:	Ne ispuštati u okoliš.
Ostale mjere:	Nema posebnih mjera.



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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	MAXIMON 5 BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	Izdanje broj:	4.1

<b>7.1.2.</b>	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>		
	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.		
<b>7.2.</b>	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>		
	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.	
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>		
	Preporuke:	Nema podataka.	
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.	

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
<b>8.1. Nadzorni parametri</b>				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
parafinski vosak, dim (HR OEL)	8002-74-2	GVI: - KGVI: -	GVI: 2 KGVI: 6	-
Naziv tvari: -				
EC broj: -		CAS broj: -		
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
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:				
<b>Korisnički</b>				
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

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

<b>PNEC</b>	
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC - podaci za piperonil butoksid</b>
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
<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>	
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>	
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.
<b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
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.
<b>8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
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

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Krutina-blok	
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:	6,60 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:	1,092 (20°C)	OCDE 109
Gustoća pare:	Nema podataka	
<b>9.2. Ostale informacije</b>	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.
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**

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008					
<p>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.</p> <p>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.</p>					
Akutna toksičnost: <b>podaci za parafinski voskovi, ugljikovodični voskovi (CAS: 8002-74-2)</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	OECD 402	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Akutna toksičnost: <b>podaci za bromadiolon (CAS: 28772-56-7)</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	LD <sub>50</sub> ≤ 5 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	LD <sub>50</sub> = 50 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	LC <sub>50</sub> ≤ 0,05 ppm	4 h	-
Akutna toksičnost: <b>podaci za smjesu</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 423	štakor	LD <sub>50</sub>	-	> 2000 mg/kg
Dodir s kožom:	OECD 402	Štakor	LD <sub>50</sub>	-	> 2000 mg/kg
Udisanje:	-	-	LC <sub>50</sub>	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
Specifični učinci			Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	-	-	-	-	Nema podataka.
Dodir s kožom:	-	-	-	-	Nema podataka.
Udisanje:	-	-	-	-	Nema podataka.
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					

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.    Izdanje broj: 4.1

Dodir s kožom:	OECD 406, zamorac: ne izaziva preosjetljivost					
Udisanje:	Nema podataka					
<b>Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike</b>						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>						
	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
<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>						
	Specifični učinci			Izloženi organ		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

**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 BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 4.1

Kronično kožom	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>			
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
<b>11.2. Informacije o drugim opasnostima:</b>			
<b>11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:</b>			
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			
<b>11.2.2. Ostale informacije:</b>			
-			

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost: podaci za smjesu nisu poznati</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> = 2,89 mg/L	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	vrijednost za bromadiolon
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub> = 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.
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
<b>Abiotička razgradnja</b>						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Slatka voda	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Zrak	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Tlo	-	-	-	-	-	Nema podataka.

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

Biorazgradnja: Bromadiolon: smatra se da nije lako biorazgradiv. Parafinski voskovi, ugljikovodični voskovi (CAS: 8002-74-2): nije brzo biorazgradiv DBO5/DCO < 0,5						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija	Napomena	
-	-	-		-	Nema podataka.	
-	-	-		-	Nema podataka.	
-	-	-		-	Nema podataka.	
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
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 <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nema podataka.
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
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						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	-	-	-	-	Nema podataka.	
Voda-zrak	-	-	-	-	Nema podataka.	
Tlo-zrak	-	-	-	-	Nema podataka.	
<b>12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB</b>						
Nema podataka.						

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

<b>12.6.</b>	<b>Svojstva endokrine disrupcije</b>	Nema podataka.
<b>12.7.</b>	<b>Ostali štetni učinci</b>	Nema podataka.
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>		
<b>13.1.</b>	<b>Metode obrade otpada</b>	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.
<b>13.1.1.</b>	<b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>	Prije odlaganja provjeriti da li su spremnici prazni. Spremnike u kojima ima sredstva zbrinuti kao opasan otpad.
<b>13.1.2.</b>	<b>Ključni broj otpada:</b>	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
<b>13.1.3.</b>	<b>Načini obrade otpada:</b>	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.
<b>13.1.4.</b>	<b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>	Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
<b>13.1.5.</b>	<b>Ostale preporuke za odlaganje:</b>	-
<b>13.1.6.</b>	<b>Relevantni propisi:</b>	Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom.
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>		
<b>Kopneni prijevoz cestama (ADR)</b>		
<b>14.1.</b>	<b>UN broj ili identifikacijski broj:</b>	-
<b>14.2.</b>	<b>Ispravno otpremno ime prema UN-u:</b>	-
<b>14.3.</b>	<b>Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	-
<b>14.4.</b>	<b>Skupina pakiranja:</b>	-
<b>14.5.</b>	<b>Opasnost za okoliš:</b>	-
<b>14.6.</b>	<b>Posebne mjere opreza za korisnika:</b>	-
<b>Kopneni prijevoz željeznicom (RID)</b>		
<b>14.1.</b>	<b>UN broj ili identifikacijski broj:</b>	-
<b>14.2.</b>	<b>Ispravno otpremno ime prema UN-u:</b>	-
<b>14.3.</b>	<b>Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	-
<b>14.4.</b>	<b>Skupina pakiranja:</b>	-



**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

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: -

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

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025.      Izdanje broj: 4.1

<b>15.2. Procjena kemijske sigurnosti</b>
Nije provedeno.

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

<b>16.1. Navođenje promjena:</b>	Klasa: 351-01/24-10/2 Ur.broj: 117-10-104-24-885
<b>16.2. Skraćenice:</b>	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 – Reprodukativna 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
<b>16.3. Ključna literatura i izvori podataka:</b>	Sigurnosno tehnički list proizvođača Lodi S.A.S., Francuska za Maximon 5 Blok, verzija 1, revizija 5, sa datumom izdanja 03.03.2023.
<b>16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP</b>	
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
-	-
<b>16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)</b>	
H:	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:	-
<b>16.6. Savjeti za uvježbavanje:</b>	-
<b>16.7. Daljnje obavijesti:</b>	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**

**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 BLOK
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 24.01.2025. Izdanje broj: 4.1