

HR

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

Maxforce Quantum

Vrsta(e) proizvoda

PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca

Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/17-12/28

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0018738-0000

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	Maxforce Quantum
--------------------	------------------

1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCES CER RO S.R.L.
	Adresa	Piața Charles de Gaulle nr. 15, Charles de Gaulle Plaza, etaj 3 Biroul 303, Sector 1, 011857 București Rumunjska
Broj autorizacije	KLASA:UP/I-543-04/17-12/28	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0018738-0000	
Datum autorizacije	03/10/2017	
Datum isteka autorizacije	26/06/2024	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Bayer S.A.S/ Environmental Science
Adresa proizvođača	16 rue Jean-Marie Leclair – CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09 Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	ZI Nord 02250 Marle sur Serre Francuska

1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	Imidaklopid
Naziv proizvođača	Bayer AG
Adresa proizvođača	Industrial Operations, Alfred Nobel-Strasse D-40789 Monheim am Rhein Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Chempark D-41538 Dormagen Njemačka

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 (%)
Imidaklopid	(2E)-1-[(6-chloro pyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimid azolidin-2-imine	aktivna tvar	138261-41-3	428-040-8	0,03 % (w/w)

2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P501: Odložiti sadržaj u/na reciklažnom dvorištu.. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Nprofesionalna

Vrsta proizvoda	PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Insekticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: Crni drvotočni mrav (<i>Lasius niger</i>) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: <i>Tapinoma melanocephalum</i> (samo u zatvorenim prostorima) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: <i>Monomorium pharaonis</i> (faraonski mrav) (samo u zatvorenim prostorima) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: <i>Linepithema humile</i> (Argentinski mrav) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome U zatvorenom prostoru domaćinstva/privatna područja . Kuhinje, dnevne sobe i podrumi Na otvorenome: Terasa, pločnici, otvorena dvorišta, ulazi u šupe i garaže Okolo zgrada NE primjenjivati direktno na tlo, travnjake ili cvjetne gredice
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: postavljanje mamca Detaljan opis: U zatvorenim prostorima proizvod se primjenjuje duž staza kretanja mrava, a na otvorenome se proizvod primjenjuje u pukotine i utore te duž staza kretanja mrava na terasama, pločnicima, otvorenim dvorištima, ulazima u šupe i garaže, i sl..Ako se mravinjak nalazi direktno na popločenom tlu (pošljunčanom, betoniranom tlu i sl.) proizvod se može primijeniti direktno u ulaz mravinjaka.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 1 kap od 200 mg po kvadratnom metru ili 1 kap od 200 mg po dužnom metru Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene:

	1 kap od 200 mg (kap promjera 1cm) po kvadratnom metru ili 1 kap od 200 mg (kap promjera 1cm) po dužnom metru staze kretanja mrava. Za tretiranje mravinjaka, primjeniti 2 g proizvoda ili 10 kapi direktno na ulaz u mravinjak što odgovara pola sadržaja spremnika
Kategorija(e) korisnika	opća javnost (neprofesionalci)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Višeslojne plastične (PP ili PE) tube/spremnici (unutarnja površina spremnika je PP/PE), 4 g

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Otvorite tubu i istisnite male kapi mamca otprilike svaku promjera 1 cm (200 mg). Kapi postavite duž staza kretanja mrava.

Nakon uporabe zatvorite tubu.

Prije uporabe obvezno uvijek **pročitajte** naljepnicu ili letak proizvoda te slijedite sve navedene upute za uporabu

Obavijestite nositelja odobrenja ako se tretiranje pokaže neučinkovitim.

Primijenite proizvod udaljeno od direktne sunčeve svjetlosti ili izvora topline (npr. ne primjenjujte proizvod ispod radijatora).

Jednom tjedno provjerite mjesto na kojem je mamac postavljen.

Ako se infestacija ne suzbije iako ste slijedili upute za uporabu, kontaktirajte profesionalnu tvrtku za dezinfekciju.

Izbjegavajte kontinuiranu uporabu proizvoda.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Oprati ruke i izloženu kožu prije obroka i nakon uporabe.

Spriječiti djeci i životinjama pristup mamcu.

Čuvati na sigurnom mjestu.

Ne primjenjivati proizvod na mjestima gdje bi se mogla kontaminirati hrana za ljude i životinje te voda.

Biocidni proizvod i njegov spremnik moraju se zbrinuti na siguran način.

Ne primjenjivati direktno na tlu, travnjacima ili cvjetnim gredicama

Na otvorenome ovaj biocidni pripravak primjenjivati samo u pukotine i utore ili izravno u mravinjake.

Onemogućiti pristup pčelama i zaštititi od vremenskih prilika prekrivanjem, na primjer posudom za cvijeće ili crijepom. Provjeriti da mravi mogu doći do mamca. Ne primjenjivati na tvrdim površinama ili golom tlu gdje se mravi kreću.

Ako se infestacija ne smanji potrebno je ponoviti tretiranje.

Kod primjene uokolo zgrada, ne postavljati mamac u blizini odvoda. Ako je tretirano područje povezano sa sustavom za sakupljanje kišnice ili kanalizacijom, primijeniti mamac samo na onim mjestima koja ne mogu biti potopljena vodom, tj. ona mjesta koja su zaštićena od kiše, poplave ili čišćenja vodom.

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

Opće mjere

Izvesti osobu iz kontaminiranog područja. Unesrećenu osobu postaviti i transportirati u stabilnom položaju (bočni ležeći položaj).

Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i zbrinuti je na siguran način.

Gutanje:

Ispirati usta vodom. Kontaktirati toksikologa. Odmah potražiti savjet liječnika ako se pojave simptomi i/ili ako je progutana velika količina sredstva. U slučaju da je osoba bez svijesti, postaviti osobu u bočni ležeći položaj i odmah potražiti savjet liječnika. Ne davati osobi tekućinu da pije i ne izazivati povraćanje.

Pripremite na uvid spremnik ili naljepnicu proizvoda.

Dodir s kožom:

Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Oprati kontaminiranu kožu vodom i sapunom. Kontaktirajte toksikologa ako se pojave simptomi. Potražiti pomoć liječnika ako se pojavi nadraživanje kože.

Dodir s očima:

Ispirati odmah s mnogo vode, također i ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta.

Napomene liječniku:

Liječiti simptomatski.

Pratiti: respiratorne i srčane funkcije.

U slučaju gutanja može se razmotriti ispiranje želuca ako je progutana značajna količina sredstva i samo unutar prva 2 sata od gutanja. Međutim, uvijek se preporuča primjena aktivnog ugljena i natrijevog sulfata.

Nema specifičnog antidota.

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

Ne zagađivati vode s proizvodom i njegovim spremnikom.

Ovaj biocidni proizvod i njegov spremnik moraju se zbrinuti na siguran način.

Zbrinuti ostatke proizvoda u suradnji s ovlaštenom tvrtkom za sakupljanje otpada.

Zbrinjavanje ovog proizvoda, otopine i svih ostataka uvijek provesti u skladu s odredbama važećih lokalnih propisa o zaštiti okoliša i zbrinjavanju otpada.

Spriječiti širenje, unošenje i kontakt razlivenog sredstva s tlom, vodotokovima, odvodima i kanalizacijom.

Ne koristiti spremnik za druge svrhe.

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

Čuvati u originalnom spremniku.

Čuvati na hladnom, suhom i prozračnom mjestu.

Zaštititi od smrzavanja.

Čuvati udaljeno od svjetla.

Rok valjanosti je do 36 mjeseci.

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Profesionalna

Vrsta proizvoda	PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Insekticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: Crni drvotočni mrav (<i>Lasius niger</i>) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: <i>Tapinoma melanocephalum</i> (samo u zatvorenim prostorima) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: <i>Monomorium pharaonis</i> (faraonski mrav) (samo u zatvorenim prostorima) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: ostalo: <i>Linepithema humile</i> (argentinski mrav) Stadij razvoja: ostalo: Odrasle jedinke
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome

	U zatvorenim prostorima Za primjenu u: Industrijskim/ komercijalnim objektima domaćinstvima /privatnim prostorima. Kuhinje, dnevne sobe i podrumi Javnim zgradama (npr. bolnice, domovi za starije osobe) Na otvorenim prostorima: Terasa, pločnici, otvorena dvorišta, ulazi u šupe i garaže NE primjenjivati direktno na tlo, travnjake ili cvjetne gredice IV.3. Javnim zgradama (npr. bolnice, domovi za starije osobe)
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: postavljanje mamca Detaljan opis: U zatvorenim prostorima proizvod se primjenjuje duž staza kretanja mrava, a na otvorenom se proizvod primjenjuje u pukotine i utore te duž staza kretanja mrava na terasama, pločnicima, otvorenim dvorištima, ulazima u šupe i garaže, i sl.. Ako se mravinjak nalazi direktno na popločenom tlu (pošljunčanom, betoniranom tlu i sl.) proizvod se može primijeniti direktno u ulaz mravinjaka.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 1 kap od 200 mg po kvadratnom metru ili 1 kap od 200 mg po dužnom metru staze kretanja mrava. Za tretiranje mravinjaka, primijeniti 2 g proizvoda direktno u ulaz mravinjaka. Broj i vremenski raspored primjene: 1 kap od 200 mg po kvadratnom metru ili 1 kap od 200 mg po dužnom metru staze kretanja mrava. Za tretiranje mravinjaka, primijeniti 2 g proizvoda ili 10 kapi direktno na ulaz u mravinjak što odgovara pola sadržaja spremnika
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Plastični spremnici/šprica (PP spremnik s PE vrhom i čepom), 20 – 30 g

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod se primjenjuje odgovarajućim aplikatorom za gel. Kada je tretiranje završeno, skinuti prazan spremnik i zbrinuti ga na siguran način. Ako je u spremniku ostalo nepotrošenog sredstva, skinuti spremnik sa aplikatora, zatvoriti ga čepom i čuvati prema uputama.

Otvorite tubu i istisnite male kapi mamca otprilike svaku promjera 1 cm (200 mg). Kapi postavite duž staza kretanja mrava.

Nakon uporabe zatvorite tubu.

Prije uporabe obavezno uvijek **pročitajte** naljepnicu ili letak proizvoda te slijedite sve navedene upute za uporabu

Obavijestite nositelja odobrenja ako se tretiranje pokaže **neučinkovitim**.

Primijenite proizvod udaljeno od direktne **sunčeve svjetlosti** ili izvora topline (npr. ne primjenjujte proizvod ispod radijatora).

Jednom tjedno provjerite mjesto na kojem je mamac postavljen.

Izbjegavajte kontinuiranu uporabu proizvoda.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

SAMO ZA PROFESIONALNU UPORABU

IZBJEGAVATI PREKOMJERNO ONEČIŠĆENJE RADNE ODJEĆE

Ne primjenjivati proizvod na mjestima gdje bi se mogla kontaminirati hrana za ljude i životinje te voda.

Spriječiti djeci i životinjama pristup mamcu.

Oprati ruke i izloženu kožu prije obroka i nakon uporabe.

Ovaj biocidni proizvod i njegov spremnik moraju se zbrinuti na siguran način.

Ne primjenjivati direktno na tlu, travnjacima ili cvjetnim gredicama.

Opasno za pčele.

Na otvorenome ovaj biocidni pripravak primjenjivati samo u pukotine i utore ili izravno u mravinjake. Onemogućiti pristup pčelama i zaštititi od vremenskih prilika prekrivanjem, na primjer posudom za cvijeće ili crijepom. Provjeriti da mravi mogu doći do mamca. Ne primjenjivati na tvrdim površinama ili golom tlu gdje se mravi kreću.

Ako se infestacija ne smanji potrebno je ponoviti tretiranje.

Kod primjene uokolo zgrada, ne postavljati mamac u blizini odvoda. Ako je tretirano područje povezano sa sustavom za sakupljanje kišnice ili kanalizacijom, primjeniti mamac samo na onim mjestima koja ne mogu biti potopljena vodom, tj. ona mjesta koja su zaštićena od kiše, poplave ili čišćenja vodom.

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

Opće mjere

Izvesti osobu iz kontaminiranog područja. Unesrećenu osobu postaviti i transportirati u stabilnom položaju (bočni ležeći položaj).

Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i zbrinuti je na siguran način.

Gutanje:

Ispirati usta vodom. Kontaktirati toksikologa. Odmah potražiti savjet liječnika ako se pojave simptomi i/ili ako je progutana velika količina sredstva. U slučaju da je osoba bez svijesti, postaviti osobu u bočni ležeći položaj i odmah potražiti savjet liječnika. Ne davati osobi tekućinu da pije i ne izazivati povraćanje.

Pripremite na uvid spremnik ili naljepnicu proizvoda.

Dodir s kožom:

Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Oprati kontaminiranu kožu vodom i sapunom. Kontaktirajte toksikologa ako se pojave simptomi. Potražiti pomoć liječnika ako se pojavi nadraživanje kože.

Dodir s očima:

Ispirati odmah s mnogo vode, također i ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta.

Napomene liječniku:

Liječiti simptomatski.

Pratiti: respiratorne i srčane funkcije.

U slučaju gutanja može se razmotriti ispiranje želuca ako je progutana značajna količina sredstva i samo unutar prva 2 sata od gutanja. Međutim, uvijek se preporuča primjena aktivnog ugljena i natrijevog sulfata.

Nema specifičnog antidota.

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

Spriječiti zagađivanje potoka, rijeka ili vodotokova s proizvodom ili praznim spremnicima

P501:

Odložiti sadržaj/spremnik na predviđena mjesta za odlaganje opasnog otpada ili kontaktirati tvrtku ovlaštenu za sakupljanje opasnog otpada.

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

Čuvati u originalnom spremniku.

Čuvati na hladnom, suhom i prozračnom mjestu.

Zaštititi od smrzavanja.

Čuvati udaljeno od svjetla.

Rok valjanosti je do 36 mjeseci.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

Vidi 4.1.1 ili 4.2.1

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidi 4.1.2 ili 4.2.2

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

Vidi 4.1.3 ili 4.2.3

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 4.1.4 ili 4.2.4

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

Vidi 4.1.5 ili 4.2.5

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

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE