

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: SOMI

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/17-12/02

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0002813-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	8
5.1. Upute za uporabu	8
5.2. Mjere za smanjenje rizika	8
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	8
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	8
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	9
6. Ostale informacije	9

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

SOMI

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresa	Heedstraat 158 1730 Asse Belgija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/17-12/02	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0002813-0000	
Datum odobrenja	18/05/2018	
Datum isteka odobrenja	16/10/2027	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Sharda Europe B.V.B.A
Adresa proizvođača	Heedstraat 158 1730 Asse Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Grčka
	Farmachem S.A., Industrial Area of Sindos, Block 53B, Zone C 570 22 Thessaloniki Grčka

Naziv proizvođača

Sharda Cropchem España S.L.

Adresa proizvođača

Edificion Atalayas Business Center, Carril Condomina No 3 12th floor 30006 Murcia Španjolska

Lokacija proizvodnih pogona

Formuladores Agroquimicos S.L., Carretera Badajoz-Granada 06170 La Albuera Badajoz Španjolska

1.4. Proizvođači aktivnih tvari**Aktivna tvar**

24 - Deltametrin

Naziv proizvođača

Sharda Cropchem Limited

Adresa proizvođača

2nd floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Indija

Lokacija proizvodnih pogona

Heranba Industries Ltd, 101/102 Kanchanganga, Factory Lane, Borivali (w) 400092 Mumbai Indija

2. Sastav i formulacija proizvoda**2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Deltametrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Aktivna tvar	52918-63-5	258-256-6	0,051

2.2. Vrsta formulacije

DP - prašivo

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Čuvati izvan dohvata djece.
Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Sakupiti proliveno/rasuto.
Odložiti sadržaj u/na skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - N profesionalna uporaba

Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Insekticid u obliku prašiva za suzbijanje člankonožaca (artropoda) i to: gmižućih insekata, uključujući žohare, mrave i krevetne stjenice te paukove primjenom u pukotine i otvore u zatvorenom prostoru. Također za uporabu na otvorenom na i oko mravinjaka.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Arachnida
Uobičajeno ime: Pauk
Stadij razvoja: Odrasli

Znanstveno ime: Blattodea:
Uobičajeno ime: Žohari
Stadij razvoja: Odrasli

Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae:
Uobičajeno ime: Mravi
Stadij razvoja: Odrasli

Znanstveno ime: Cimex lectularius
Uobičajeno ime: Krevetna stjenica
Stadij razvoja: Odrasli

Područje primjene

u zatvorenom prostoru
na otvorenom

Primjena u zatvorenom prostoru
Primjena na otvorenom (samo mravinjak)

Načini primjene

Izravna primjena zaprašivanjem -
Primjena insekticida u obliku prašiva: ručno, posipnica, zaprašivači na mijeh i pištolj za zaprašivanje.

Broj i vremenski raspored primjena

20 g/m² u pukotine i otvore i 2 g/m² po mravinjaku. - N/A -
Primjena u pukotine i otvore:
Količina primjene: 20 g/m².
Tretiranje se može provesti do 2 puta godišnje s minimalnim razmakom od 6 tjedana između primjena.

Tretiranje mravinjaka:
Količina primjene: 2 g/mravinjaku.
Najviše 1 primjena po mravinjaku, tretiranje do 5 mravinjaka oko kuće.

Način doziranja:
1 veći pritisak (ispust) 1 g proizvoda svake 2 sekunde.
1 srednji pritisak (ispust) 1 g proizvoda svakih 6 sekundi.
7 malih pritisaka (ispusta) 0.5 g proizvoda kod svakog tresenja.

Primjena u pukotine i otvore (zatvoreni prostor):
Izravna primjena zaprašivanjem. Nanijeti u tankom sloju u pukotine i otvore (ispod namještaja, u kutove i druga zaklonjena mjesta)
Tretiranje mravinjaka (vanjska primjena): Primijeniti u tankim slojevima na području oko ulaza u mravinjak i/ili na ulazu u mravinjak

Kategorije korisnika

Široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Spremnik praškastog talka (HDPE ili PP boca s perforiranim poklopcem HDPE) - do 500 g

Vreće složenih materijala (LDPE/aluminij u unutrašnjem dijelu s poliestrom ili PP izvana) vruće zapečaćene i sadržane unutar kante - do 500 g

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Primjena u pukotine i otvore:

Primijeniti 20 g proizvoda u tankim slojevima u pukotine i otvore gdje se kukci i pauci skrivaju (ispod namještaja, u kutovima itd.).
Tretiranje se može provesti do 2 puta godišnje s minimalnim razmakom od 6 tjedana između primjena.

Tretiranje mravinjaka:

Primijeniti u tankim slojevima na području oko ulaza u mravinjak i/ili na ulazu u mravinjak uz maksimalnu količinu od 2 g proizvoda po mravinjaku.

Tretiranje se može provesti jednom po mravinjaku do najviše 5 mravinjaka oko kuće.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

ZA UPOTREBU SAMO KAO INSEKTICID.

Oprati ruke nakon završetka rada s proizvodom i prije jela.

Ne miješati s drugim kemikalijama i proizvodima.

Izbjegavati dodir s tretiranim površinama.

Ne primjenjivati u prisutnosti ljudi (osobito djece), kućnih ljubimaca ili životinja.

Ne primjenjivati u blizini hrane/hrane za životinje.

Ukloniti svu hranu/hranu za životinje od mjesta primjene.

Ne primjenjivati na madracima i krevetima.

Prije tretiranja prekriti spremnike za vodu, hranu i druge površine ili opremu koji mogu doći u dodir s hranom/hranom za životinje kako bi se izbjegla bilo kakva kontaminacija.

Ukloniti bilo koji alat koji može doći u dodir s hranom/hranom za životinje tijekom primjene.
Ne onečišćavati ribnjake, jezera, vodovodne cijevi i jarke proizvodom ili praznom ambalažom.

Proizvod primijeniti tako da djeca i kućni ljubimci ne dolaze u dodir s proizvodom.
Primijeniti samo na površine koje nisu podložne potapanju ili koje nisu mokre, tj. zaštićene od kiše, poplava i voda od čišćenja.
Ako je zaraza i dalje nazočna unatoč primjeni proizvoda prema uputama za uporabu, obratiti se profesionalnoj službi za dezinfekciju.

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

Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i neizravnim učincima

Reaktivnost: Ne

Kemijska stabilnost: rok uporabe proizvoda do 3 godine

Uvjeti koje je potrebno izbjegavati: ekstremne temperature i izravnu sunčevu svjetlost.

Nekompatibilni materijali: jake kiseline i baze, jaka oksidacijska sredstva.

Opasni proizvodi raspadanja: ako proizvod sagorijeva npr. kao posljedica požara, može prouzročiti dim i otrovne pare.

Upute za prvu pomoć

Udisanje: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračeni prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko.

Gutanje: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.

Dodir s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Dodir s očima: Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. Ukloniti kontaktne leće. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Osobne mjere opreza: zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: držati ljude podalje i izolirati područje prosuto/onečišćeno proizvodom. Izbjegavati dodir s prosutim proizvodom ili onečišćenim površinama.

Mjere zaštite okoliša: spriječiti dospjeće proizvoda u okoliš (površinske i podzemne vode), kanalizaciju, odvodne kanale... izgradnjom zaštitnih prepreka i zatvaranjem odvoda. Obavijestiti nadležne institucije o nekontroliranom ispuštanju u vodotokove, odvode, kanalizaciju...

Metode i materijal za sprječavanje širenja onečišćenja i čišćenje: Ostatke prosutog proizvoda pokupiti inertnim materijalom za upijanje (npr. pijesak, kaolin...) te prebaciti u odgovarajuće spremnike za kasnije zbrinjavanje kao opasan otpad.

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

Ostatke proizvoda, njegovu ambalažu i ostali otpad zbrinuti u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

Ne bacati u odvode.

Ne onečišćavati ribnjake, jezera, vodovodne cijevi i jarke proizvodom ili praznom ambalažom.

Prazna ambalaža ne smije se ponovo upotrijebiti.

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

Proizvod skladištiti u čvrsto zatvorenoj, originalnoj ambalaži na hladnom, suhom i dobro prozračnom mjestu.

Ne skladištiti s oksidansima, lužinama i kiselinama.

Izbjegavati visoke temperature i izravnu sunčevu svjetlost.

Zaštititi od vlage.

Spremnike postaviti tako da je omogućena slobodna cirkulacija zraka.

Držati odvojeno od prehrambenih proizvoda, pića i hrane za životinje.

Redovito provjeravati zalihe radi izbjegavanja oštećenja.

Rok uporabe proizvoda: do 3 godine.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Profesionalna uporaba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Insekticid u obliku prašiva za suzbijanje člankonožaca (artropoda) i to: gmižućih insekata, uključujući žohare i mrave te paukove primjenom u pukotine i otvore u zatvorenom prostoru. Također za uporabu na otvorenom na i oko mravinjaka.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Arachnida Uobičajeno ime: Pauk Stadij razvoja: Odrasli Znanstveno ime: Blattodea: Uobičajeno ime: Žohari Stadij razvoja: Odrasli Znanstveno ime: Hymenoptera: Formicidae: Uobičajeno ime: Mravi Stadij razvoja: Odrasli
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Primjena u zatvorenom prostoru Primjena na otvorenom (samo mravinjak)
Načini primjene	Izravna primjena zaprašivanjem - Primjena insekticida u obliku prašiva: ručno, posipnica, zaprašivači na mijeh i pištolj za zaprašivanje.
Broj i vremenski raspored primjena	20 g/m2 u pukotine i otvore i 2 g/m2 po mravinjaku. - N/A - <u>Primjena u pukotine, otvore/praznine i šupljine:</u> Količina primjene: 20 g/m2. Tretiranje se može provesti do 6 puta godišnje s minimalnim razmakom od 6 tjedana između primjena. <u>Tretiranje mravinjaka:</u> Količina primjene: 2 g/mravinjak. Najviše jedna primjena po mravinjaku, tretiranje do 5 mravinjaka oko kuće i 7 mravinjaka oko većih zgrada.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnik praškastog talka (HDPE ili PP boca s perforiranim poklopcem HDPE) - do 500 g Vreće složenih materijala (LDPE/aluminij u unutrašnjem dijelu s poliesterom ili PP izvana) vruće zapečaćene i sadržane unutar kante - do 5000 g

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Primjena u pukotine i otvore (zatvoreni prostori):

Izravna primjena zaprašivanjem. Primijeniti u tankim slojevima u pukotine i otvore (ispod namještaja, u kutovima i drugim skrovitim mjestima).

Primjena u praznine i šupljine (zatvoreni prostori):

Izravna primjena zaprašivanjem. Primijeniti u tankim slojevima u praznine i šupljine (između pregradnih zidova, rupa itd.).

Tretiranje mravinjaka (na otvorenom):

Primijeniti u tankim slojevima na području oko ulaza u mravinjak i/ili na ulazu u mravinjak.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

ZA UPOTREBU SAMO KAO INSEKTICID.

Oprati ruke nakon završetka rada s proizvodom i prije jela.

Ne miješati s drugim kemikalijama i proizvodima.

Izbjegavati dodir s tretiranim površinama.

Ne primjenjivati u prisutnosti ljudi (osobito djece), kućnih ljubimaca ili životinja.

Ne primjenjivati u blizini hrane/hrane za životinje.

Ukloniti svu hranu/hranu za životinje od mjesta primjene.

Prije tretiranja prekriti spremnike za vodu, hranu i druge površine ili opremu koji mogu doći u kontakt s hranom/hranom za životinje kako bi se izbjegla bilo kakva kontaminacija.

Ukloniti bilo koji alat koji može doći u dodir s hranom/hranom za životinje tijekom primjene.

Ne zagađivati ribnjake, jezera, vodovodne cijevi i jarke proizvodom ili praznom ambalažom.

Proizvod primijeniti tako da djeca i kućni ljubimci ne dolaze u dodir s proizvodom.

Primijeniti samo na površine koje nisu podložne potapanju ili koje nisu mokre, tj. zaštićene od kiše, poplava i voda od čišćenja.

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

Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i neizravnim učincima

Reaktivnost: Ne

Kemijska stabilnost: rok uporabe proizvoda do 3 godine

Uvjeti koje je potrebno izbjegavati: ekstremne temperature i izravnu sunčevu svjetlost.

Nekompatibilni materijali: jake kiseline i baze, jaka oksidacijska sredstva.

Opasni proizvodi raspadanja: ako proizvod sagorijeva, npr. kao posljedica požara, može prouzročiti dim i otrovne pare.

Upute za prvu pomoć

Udisanje: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježiji zrak ili u dobro prozračeni prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko.

Gutanje: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.

Dodir s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Dodir s očima: Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. Ukloniti kontaktne leće. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Osobne mjere opreza: zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde: držati ljude podalje i izolirati područje prosuto/onečišćeno proizvodom. Izbjegavati dodir s prosutim proizvodom ili onečišćenim površinama.

Mjere zaštite okoliša: spriječiti dospijanje proizvoda u okoliš (površinske i podzemne vode), kanalizaciju, odvodne kanale... izgradnjom zaštitnih prepreka i zatvaranjem odvoda. Obavijestiti nadležne institucije o nekontroliranom ispuštanju u vodotokove, odvođe, kanalizaciju...

Metode i materijal za sprječavanje širenja onečišćenja i čišćenje: Ostatke prosutog proizvoda pokupiti inertnim materijalom za upijanje (npr. pijesak, kaolin...) te prebaciti u odgovarajuće spremnike za kasnije zbrinjavanje kao opasan otpad.

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

Ostatke proizvoda, njegovu ambalažu i ostali otpad zbrinuti u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.
Ne bacati u odvođe.
Ne zagađivati ribnjake, jezera, vodovodne cijevi i jarke proizvodom ili praznom ambalažom.
Prazna ambalaža ne smije se ponovo upotrijebiti.

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

Proizvod skladištiti u čvrsto zatvorenoj, originalnoj ambalaži na hladnom, suhom i dobro prozračnom mjestu.
Ne skladištiti s oksidansima, lužinama i kiselinama.
Izbjegavati visoke temperature i izravnu sunčevu svjetlost.
Zaštiti od vlage.
Spremnike postaviti tako da je omogućena slobodna cirkulacija zraka.
Držati odvojeno od prehrambenih proizvoda, pića i hrane za životinje.
Redovito provjeravati zalihe radi izbjegavanja oštećenja.
Rok uporabe proizvoda: do 3 godine.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Vidi ovlaštene uporabe.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidi ovlaštene uporabe.

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

Vidi ovlaštene uporabe.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi ovlaštene uporabe.

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

Vidi ovlaštene uporabe.

6. Ostale informacije

Nakon rasprave s drugim državama članicama, dogovorene su sljedeće strategije upravljanja rezistentnosti:

- Prije uporabe uvijek pročitati naljepnicu ili popratni list i slijediti sve date upute.
- Da bi se optimizirala učinkovitost tretiranja, ne primjenjivati u slučaju kiše ili vjetra.
- Da bi se doprijelo do mravinjaka smještenih ispod terasa, pažljivo posipati proizvod u pukotine i otvore ili između zabrtvljenih pločica i izbjeći gubitak proizvoda.
- Primijeniti samo na površine koje nisu podložne potapanju ili koje nisu mokre tj. zaštićene od kiše, poplava i voda od čišćenja.
- Da bi se optimizirala učinkovitost tretiranja, pridržavati se dobrih higijenskih mjera: ukloniti ili spriječiti pristup svim izvorima hrane. Proizvod mora biti glavni izvor hrane dostupan mravima.
- Jednom tjedno provjeriti tretirana područja.
- Uzeti u obzir životni ciklus i značajke ciljanih organizama radi prilagođavanja tretiranja. Osobito, ciljati najosjetljiviji stadij štetnika, vrijeme primjene i područja koja će se tretirati.
- Prihvatiti integrirane metode zaštite suzbijanja kao što su kombinacija kemijskih, fizikalnih metoda zaštite i drugih mjera javnog zdravlja, uzimajući u obzir lokalne specifičnosti (klimatske uvjete, ciljane organizme, uvjete primjene).
- U svrhu suzbijanja otpornih jedinki iz populacije, naizmjenično koristiti proizvode koji sadrže aktivne tvari različitog načina djelovanja.
- Obavijestiti distributera ako je primjena neučinkovita.
- Nositelj odobrenja treba obavijestiti nadležne institucije o primijećenoj rezistentnosti (ovo nije relevantno za etiketu proizvoda).
- Uspostaviti osnovnu razinu i pratiti razinu djelotvornosti (najmanje jedan pregled godišnje) kako bi se otkrile sve značajne promjene osjetljivosti aktivne tvari. Informacije dobivene iz programa nadzora rezistentnosti omogućuju rano otkrivanje problema i daju podatke za pravilno donošenje odluka.