

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda **PROTECT® PARAFINSKI BLOK**
Tip proizvoda Biocidni proizvod PT14 u obliku parafinskog bloka.

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja

Biocidni proizvod PT 14 - rodenticid namenjen za kontrolu populacije štetnih glodara (miševa, pacova). Primenuje se u industrijskim, prehrambenim i javnim objektima, domaćinstvima i farmama. Za suzbijanje pacova (*Rattus norvegicus*) i miševa (*Mus musculus*) koristiti u zatvorenom prostoru ili oko objekata. Samo za profesionalne korisnike.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju

Biocidni proizvod ne koristiti za trajne ili pulsne tretmane, osim na onim mestima na kojima postoji velika mogućnost ponovne najezde glodara a drugi načini kontrole nisu efikasni.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv Sanus-M D.O.O.
Status Uvoznik/Distributer
Adresa Pere Popadića 3/6, 21000 Novi Sad, Srbija
Broj telefona +381 21 6412-160
Faks +381 21 6412-160
e-mail office@sanus-m.co.rs
e-mail lica za bezbednosni list office@sanus-m.co.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv Vojnomedicinska akademija VMA
Adresa Crnotravska 17, 11000 Beograd
Broj telefona 011/3608-440, 011/3608-579 dostupan 24 h

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Definicija proizvoda Smeša

Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Toksično po reprodukciju, kategorija 1B

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 1

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja

Opasnost

Obaveštenje o opasnosti

H360D Može štetno da utiče na plod

H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P202 Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P308+P313 U slučaju izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/posmatranje

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Dodatni elementi obeležavanja Nema

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB: Bromadiolon je klasifikovan kao PBT.

Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju: Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenjivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	CAS broj / EC broj	% (w/w)	Klasifikacija prema pravilniku*:
Bromadiolon	28772-56-7/ 249-205-9	0,005	Ak. toks. 1 H300 Ak. toks. 1 H310 Ak. toks. 1 H330 Toks. po rep. 1B H360D Spec. Toks. - VI 1 H372 Vod. Živ. Sred.- ak. 1 H400 (M=1) Vod. Živ. Sred.- hron. 1 H410 (M=1)
Denatonium benzoate	3734-33-6/ 223-095-2	0,002	Ak. toks. 4 H302 Ak. toks. 4 H332 Irit. kože, 2 H315 Ošt. oka, 1 H318 Vod. Živ. Sred.- hron. 3 H412

*Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Videti Poglavlje 16. za ceo tekst gore navedenih H oznaka i skraćenica.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Odmah potražiti savet lekara i pokazati etiketu lekaru u slučaju trovanja ili sumnje na trovanje.

Nakon udisanja: Nije relevantno

Nakon kontakta sa kožom: Uklonite svu kontaminiranu odeću i operite je pre ponovnog nošenja. Operite kožu velikom količinom vode i sapuna. Konsultujte lekara ako simptomi potraju.

Nakon kontakta sa očima: Držite oči otvorene pomoću prstiju i dobro operite oči velikom količinom vode nekoliko minuta. Ako nosite kontaktna sočiva, odmah ih uklonite. Konsultujte lekara ako simptomi potraju.

Nakon gutanja: Zbog gorkog ukusa, gutanje je malo verovatno. Odmah potražite medicinsku pomoć i pokažite ambalažu, etiketu ili bezbednosni list proizvoda. Izazovite povraćanje samo ako vam je lekar naredio da to učinite. Dobro operite usta. Nemojte jesti ili piti! Odmaražite se na toplom mestu i konsultujte svog lekara. Ne davati ništa u usta osobi bez svesti. Nemojte davati velike količine (1-2 litre) tečnosti odjednom, mleko ili supstance koje sadrže mast i alkohol.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi (simptomi se odnose na bromadiolon)

Biocidni proizvod sadrži antikoagulant kao aktivnu supstancu pa može doći do poremećaja zgrušavanja krvi ukoliko se proguta. Gorka supstanca značajno smanjuje verovatnoću slučajne konzumacije.

Simptomi intoksikacije: Bleda koža, povraćanje, hemofilija, krvarenje mikoderma, melena i hematurija, dijareja, krvarenje iz nosa i desni, unutrašnje krvarenje. Efekti se pojavljuju progresivno, u roku od 12-18 sati od konzumacije.

U slučaju moguće intoksikacije ili sumnje na nju odmah potražite medicinsku pomoć!

ANTIDOTE: K₁-vitamin (Konakion injekcija)

Uklanjanje i tretiranje obuće i odeće izložene osobe nije odmah potrebno. Nakon prve pomoći oprati kontaminiranu odeću. Zaštitna odeća i oprema nisu neophodni za osobu koja pruža prvu pomoć.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Uputstvo za lekare: Aktivna supstanca biocidnog proizvoda inhibira sintezu protrombina i drugih faktora koagulacije. Nakon gutanja, može doći do smanjenja koagulacije i izazvati unutrašnje krvarenje. Može prići nekoliko dana između izlaganja i pojave simptoma. Pacijentu dajte Vitamin K₁, ako primetite karakteristične simptome trovanja bromadiolonom (nazalno krvarenje, krvarenje desni, hematuriju (krv u urinu), duže vreme koagulacije, hematome veće ili veće frekvencije, iznenada se pojavljuje, neobičan visceralni bol). Ako krvarenje nije primetno, protrombinsko vreme (INR) treba da se meri u roku od 48-72 sata nakon izlaganja. Ako je protrombinsko vreme duže od 4 sata, pacijent treba da dobije vitamin K₁ intravenski.

Lečenje: u slučaju gutanja većih količina, izazvati povraćanje, obaviti ispiranje želuca i pratiti aktivnost protrombina; ako se smanji, dati Vitamin K₁. Efikasnost tretmana treba pratiti laboratorijskim merenjima.

Kontraindikacije: antikoagulansi.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva: Suvi prah, pena, ugljen dioksid (CO₂) ili vodeni sprej i pena. Ako je potrebno, za gašenje požara može se koristiti i voda.

Neodgovarajuća sredstva: Nisu poznata

Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Kao i kod sagorevanja bilo koje supstance, mogu se formirati toksični gasovi koji sadrže ugljen monoksid. Nisu potrebne posebne mere za gašenje požara.

Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce

Nositi uobičajenu zaštitnu opremu i koristite samostalni aparat za disanje u zatvorenim prostorima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Za lica koja nisu obučena za slučaj udesa:

Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica.

Evakuacija područja, savetovanje stručnjaka nije potrebno.

Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes:

Prisustvo nije potrebno.

Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati kontaminaciju prirodnih vodotokova.

Podpoglavljje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Obeležavanje područja nije potrebno. Sakupljeni proizvod odložiti u odgovarajući kontejner, obeležiti otpad i postupiti dalje u skladu sa propisima. Dalje rukovanje prema Poglavlju 13.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Videti Poglavlje 1. za hitne kontakt informacije. Videti Poglavlje 8. za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Videti Poglavlje 13. za dodatne informacije o otpadu.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Čuvati van domašaja dece i domaćih životinja. Zabranjeno je jesti, piti ili pušiti tokom rada. Nakon posla temeljito oprati ruke.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnost

Skladištiti u originalnoj ambalaži sa etiketom proizvoda na hladnom i suvom mestu, dalje od sunca, nedostupno životinjama i deci. Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

Preparat se isključivo koristi kao gotov mamac za suzbijanje štetnih glodara prema uputstvu za upotrebu.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granice izloženosti (za bromadiolon) prema pravilniku: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“ broj 106/09, 117/17 i 107/21) nisu propisane obavezujuće granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju/lica: Nije potrebno

Zaštita kože: Samo za profesionalne korisnike obavezno nositi zaštitne rukavice.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavljje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled - agregatno stanje	Parafinski blok-čvrsto
Boja	Roza do crvena
Miris	Blago voćni slatkast miris
Prag mirisa	Nije određen
pH hemikalije/pH vodenog rastvora	6.53 (1 gram smeše/100 ml vode) na 20° C
Tačka topljenja /Tačka mržnjenja °C	Nije primenljivo
Tačka paljenja °C	Nije primenljivo
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije zapaljiv

Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije primenljivo
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije primenljivo
Napon pare	Nije primenljivo
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	1.15
Rastvorljivost	Nerastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanola/voda	>3
Temperatura samopaljenja	Nije određena
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka
Viskozitet	Nije primenljivo
Eksplozivna svojstva	Nema ta svojstva
Oksidujuća svojstva	Nema ta svojstva

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Mešljivost	Nema dodatnih podataka
Provodljivost	Nema dodatnih podataka
Redukciono-oksidacioni potencijal	Nema dodatnih podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Smeša nema takvo svojstvo koje bi predstavljalo opasnosti koje proističu iz reaktivnosti. Opasna inkompatibilnost nije tipična između mešavine i drugog materijala tokom transporta, skladištenja ili upotrebe.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilan je pri normalnoj temperaturi i pritisku tokom skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Smeša ne ulazi u opasnu reakciju čak ni pod visokim pritiskom ili toploti.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Visoka temperatura, svetlost i vlaga mogu smanjiti kvalitet biocidnog proizvoda, ali neće izazvati opasnu reakciju.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Nisu poznati.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nisu poznati. U slučaju požara videti Poglavlje 5.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost: > 2000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože/iritacija: Ne iritira

Teško oštećenje oka/iritacija oka: Ne iritira

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: Nema senzibilizacije

Mutagenost germinativnih ćelija: Podaci nisu dostupni.

Karcinogenost: Podaci nisu dostupni.

Toksičnost po reprodukciju: kategorija 1B.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost: Podaci nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost: Kategorija 1

Opasnost od aspiracije: Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Nema podataka za smešu.

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost:

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije:

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu:

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:

Nije primenljivo za smešu.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti:

Nema podataka.

Toksičnost aktivne supstance (Bromadiolon):

Kalifornijska pastrmka LC₅₀ (96h) = 1,4 mg/L

Rakovi (Dafnije) LC₅₀ (48h) = 5.8 mg/L

Inhibicija rasta algi

Pseudokirchneriella subcapitata ErC₅₀ (72 h) = 1,14 mg/L

Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log K_{ow}) = 3,8

BCF (izračunat iz log K_{ow} od 3,8) = 339

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Odložiti u skladu sa važećim propisima.

Informacije u vezi sa odlaganjem proizvoda:

Odložite u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18). Deratizacione kutije i mamce koje se ne mogu koristiti za svoju prvobitnu namenu moraju se tretirati kao opasan otpad i odložiti na mestu za prikupljanje opasnog otpada. Preporučljivo je nositi zaštitne rukavice prilikom sakupljanja rodenticida.

Za profesionalne korisnike:

Da bi se sprečila opasnost po javno zdravlje i sekundarno trovanje, uginuli glodari se moraju sakupljati i uklanjati paralelno sa monitoringom i posle deratizacije. Odlaganje leševa glodara kao opasnog otpada mora se obezbediti u skladu sa lokalnim propisima.

Uklonite sve deratizacione kutije i sakupite preostali rodenticid nakon tretmana. Rodenticid koji se ne može koristiti za svoju prvobitnu namenu i koji je postao otpadni materijal mora se tretirati kao opasni otpad i preneti na mesta koja primaju opasan otpad.

Ne ispuštati u odvođe, površinske, podzemne vode i životnu sredinu.

Informacije u vezi sa odlaganjem ambalaže:

Praznu ambalažu treba odložiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS", br. 36/09 i 95/18). Nemojte ponovo koristiti ambalažu u bilo koje druge svrhe.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1 UN broj:

Neopasna roba!

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu:

Nije regulisano

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu:

Nije regulisano

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa:

Nije regulisano

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu:

Nije regulisano

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika:

Nije regulisano

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju:

U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom: Nije primenljivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o biocidnim proizvodima ("Službeni glasnik RS", br. 109/2021)

Liste aktivnih supstanci u biocidnom proizvodu ("Službeni glasnik RS", br. 7/19)

Zakon o hemikalijama ("Službeni glasnik RS" broj 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS" broj 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS" broj 100/2011)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" broj 19/2019)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" broj 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik RS"

broj 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstva hemikalija ("Službeni glasnik RS" broj 42/2011 i 117/2013)

Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ broj 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS", broj 36/2009 i 95/2018)

Pravilnik o načinu skladištenja uslovima, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada ("Službeni glasnik RS" broj 92/2010 i 77/2021)

Zakon o transportu opasne robe ("Službeni glasnik RS" broj 104/2016, 83/2018, 95/2018 i 10/2019)

Zakon o transportu opasnog tereta ("Službeni glasnik RS" broj 88/2010, 104/2016 i 83/2018)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Službeni glasnik RS" broj 101/2005, 91/2015 i 113/2017)

Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Službeni glasnik RS" broj 23/2020)

Spisak srpskih standarda iz oblasti lične zaštitne opreme ("Službeni glasnik RS" broj 9/2016)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Promene u odnosu na predhodno izdanje:

U poglavlju 8. navedene su granične vrednosti izloženosti u skladu najnovijim izmenama i dopunama Pravilnika o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“ br.106/2009, 117/2017 i 107/2021). U poglavlju 13. dopunjene su metode tretmana otpada. U poglavlju 15. izvršena su ažuriranja odnosno unešene su sve nove verzije zakona i pravilnika na osnovu kojih je urađen ovaj Bezbednosni list

Kompletan tekst skraćenica koje je odnosi na klasifikaciju sastojaka biocidnog proizvoda u Poglavlju 3:

Ak. toks. 1	Akutna toksičnost - peroralno, kategorija 1
Ak. toks. 1	Akutna toksičnost - dermalno, kategorija 1
Ak. toks. 1	Akutna toksičnost - inhalaciono, kategorija 1
Toks. po rep. 1B	Toksičnost po reprodukciju, kategorija 1
Spec. Toks. - VI 1	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 1
Vod. Živ. Sred.- ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija akutno 1
Vod. Živ. Sred.- hron. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 1
Ak. toks. 4	Akutna toksičnost-peroralno, kategorija 4
Ak. toks. 4	Akutna toksičnost-inhalaciono, kategorija 4
Irit. kože, 2	Iritacija kože, kategorija 2
Ošt. oka, 1	Oštećenje oka, kategorija 1
Vod. Živ. Sred.- hron. 3	Hronična toksičnost po vodene organizme, kategorija 3

Kompletan tekst H oznaka za klase opasnosti koje se odnosi na Poglavlje 3:

H300	Smrtonosno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H360D	Može štetno da utiče na plod ili plodnost
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

LC₅₀ Letalna koncentracija, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

ErC₅₀ Koncentracija jedinjenja pri kojoj 50% populacije daje odgovor, nakon određene dužine izlaganja

BCF Factor biokoncentracije

Obaveštenje za korisnike bezbednosnog lista:

Bezbednosni list je izrađen je na osnovu najnovijih saznanja o biocidnom proizvodu. Proizvod podleže garanciji jedino ukoliko se koristi isključivo prema uputstvima koja su data na ovoj etiketi i u bezbednosnom listu, a preporučena su od strane proizvođača Babolna Bioenvironmental Center Ltd.

Kraj bezbednosnog lista