

Signum®

Fungicid

Močive samodispergirajuće mikrogranule – WG

Koncentrat za suspenziju

Signum® je kombinirani preventivni fungicid za suzbijanje biljnih bolesti u poljoprivredi, voćarstvu, povrćarstvu i ratarstvu.

1 kg

GRUPA	7	11	FUNGICID
-------	---	----	----------

Sadržaj: 1 kg

Sadrži: boskalid, 267 g/kg (26,7 % w/w), CAS br.: 188425-85-6
i piraklostrobin, 67 g/kg (6,7 % w/w), CAS br.: 175013-18-0 Rješenje: UP/I-320-20/06-01/247

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P391 Sakupiti rasuto. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o otpadu i njegovim podzakonskim aktima. **Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.** SP 1 Sprječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom.

Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SP0 Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom i u dodiru s površinama onečišćenim nerazrijeđenim sredstvom ili škropivom. SP0 Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i rukavica kod primjene pomoću leđne i ručne prskalice i rukovanja razrijeđenim sredstvom ili škropivom.

Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, izvora voda i bunara ostavljanjem neprskane zaštitne površine najmanje 20 m.

Prije uporabe pročitajte popratne upute. Samo za profesionalne korisnike. Nikad ne koristiti praznu ambalažu za druge svrhe. Prva pomoć: Unesrećenog maknuti iz kontaminiranog područja i osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati sa liječnikom. Detalje vidjeti u uputi.

® = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

Rok uporabe: 5 godina, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Uskladištenje: sredstvo treba uskladištiti u originalno zatvorenoj ambalaži na hladnom i suhom mjestu, u posebnoj prostoriji pod klučom, odvojeno od ljudske i stočne hrane te drugih proizvoda, izvan dohvata ne stručnih osoba i životinja. Ne smije doći u ruke djece. Skladištiti pri temperaturi ne nižoj od -5 °C ni višoj od 30 °C. Spremnike čuvati od direktnog sunčevog utjecaja.

Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakiranju. Broj šarže i datum proizvodnje otisnuti su na ambalaži.

Vlasnik rješenja
o registraciji:
BASF SE, 67056
Ludwigshafen
Njemačka

Zastupnik za RH:
BASF Croatia d.o.o.
Slavonska avenija 1b
10000 Zagreb
Tel. 01/600 0020

Pakira, označava i distribuira:
 **Chromos Agro** d.o.o.
Radnička c. 173n, 10002
Zagreb, tel. 01/6040 356.

Uvoznik za BiH:
SJEMENARNA d.o.o.
fra Didaka Buntića 160 A
88220 Široki Brijeg
Tel: +387 39 700 000



UPOZORENJE



otvorite



UPUTA ZA UPORABU

Djelovanje: Signum® je kombinirani preventivni fungicid.

Primjena: Signum® je fungicid za suzbijanje sljedećih biljnih bolesti:

- 1) u **koštičavom voću** za suzbijanje uzročnika sušenja cvjetova i grančica (*Monilia laxa*) i truleži plodova (*Monilia fructigena*) u koncentraciji od 0,056%–0,075%. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji;
- 2) u **jagodama** za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini od 1,5 kg/ha u 1000 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji;
- 3) u **paprici** za suzbijanje pepelnice (*Leveillula taurica*) u koncentraciji 0,1%–0,15%. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji;
- 4) u **rajčici** za suzbijanje pepelnice (*Leveillula taurica*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u koncentraciji 0,1%–0,15%. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji. Utrošak vode: 200-1000 l/ha;
- 5) u **krumpiru** za suzbijanje koncentrične pjegavosti lista (*Alternaria solani*) u količini od 0,25 kg/ha u 300 l vode/ha;
- 6) u **salatama glavaticama**, za suzbijanje bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini od 1,0 kg/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji;
- 7) u **kupusu** za suzbijanje prstenaste pjegavosti (*Mycosphaerella brassicicola*) i pjegavosti kupusnjača (*Alternaria* spp.) u količini od 1,0 kg/ha u 500 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji;
- 8) u **luku** za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis* spp.) u količini od 1,5 kg/ha u 500 l vode/ha (150 g u 50 l vode na 1000 m²);
- 9) u **mrkvi** za suzbijanje paleži lišća mrkve (*Alternaria dauci*) i pepelnice (*Erysiphe heraclei*) u količini od 0,75–1,0 kg/ha u 400 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji.

Fitotoksičnost

Ako se sredstvo upotrebljava u navedenim koncentracijama i količinama, na pravilan način i u optimalno vrijeme, ono nije fitotoksično za navedene kulture. To se odnosi na poznate sorte, a nove sorte treba ispitati na fitotoksičnost.

Karenca

3 dana za rajčicu i jagode; 7 dana za slatke sorte paprike i koštičavo voće; 14 dana za mrkvu, salatu i krumpir; 21 dan za luk, kupus i ljute sorte paprike.

Male kulture i/ili male namjene:

Signum® je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na **malim kulturama i/ili malim namjenama**.

Učinkovitost i fitotoksičnost sredstva Signum® nisu ispitane na brokuli, cvjetači, grahu, kelju pupčaru, šparogi, crnom, bijelom i crvenom ribizu, bademu, lijeski, orahu, maslačku, lukolisnoj kozjoj bradi, endiviji, cikoriji, poriluku, blitvi, češnjaku, luku kozjaku (ljutika), celeru, patlidžanu, začinskom bilju, ukrasnom bilju, cvijeću, ukrasnom drveću i grmlju, borovnici i malini.

Zato svu odgovornost za primjenu sredstva Signum® na malim kulturama i/ili malim namjenama preuzima korisnik sredstva.

Primjena:

Kombinirani preventivni fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na:

- 1) u **brokuli** za suzbijanje koncentrične pjegavosti (*Alternaria* spp.) i prstenaste pjegavosti (*Mycosphaerella brassicicola*) u količini 1,0 kg/ha u 200-400 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji;
- 2) u **cvjetači** za suzbijanje koncentrične pjegavosti (*Alternaria* spp.) i prstenaste pjegavosti (*Mycosphaerella brassicicola*) u količini 1,0 kg/ha u 200-400 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji;
- 3) u **grahu** za suzbijanje hrđe graha (*Uromyces appendiculatus*) i sive plijesni (*Botrytis* spp.) u količini 1,0 kg/ha u 200-300 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji;

- 4) u **kelju pupčaru** za suzbijanje bijele hrđe (*Albugo candida*) i prstenaste pjegavosti (*Mycosphaerella brassicicola*) u količini 1,0 kg/ha u 200-400 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji;
- 5) u **šparogi** za suzbijanje hrđe (*Puccinia asparagi*), sive plijesni (*Botrytis cinerea*) i purpurne pjegavosti (*Stemphylium vesicarium*) u količini 1,5 kg/ha u 400-600 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji;
- 6) u **crnom ribizu** za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis cinerea*) i pepelnice (*Podosphaera mors-uvae*) u količini 1,5 kg/ha u 200-1000 l vode/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji;
- 7) u **crnom ribizu** za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera mors-uvae*) i pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*) u količini 1,5 kg/ha u 200-1000 l vode/ha. Dopuštena je maksimalno jedna primjena u vegetaciji.
- 8) u **bademu** za suzbijanje:
 - a) paleži cvijeta i mladica (*Monilinia* spp.) u količini 1,0 kg/ha, primijeniti u fenofazi pune cvatnje do fenofaze ispadanja latica,
 - b) kovrčavosti lišća (*Taphrina deformans*) u količini 1,0 kg/ha, primijeniti između ožujka i svibnja, da se zaštite mladi listovi,
 - c) šupljikavosti lišća (*Stigmia carpophila*) u količini 1,0 kg/ha, primijeniti u fenofazi neposredno prije cvatnje do 10-15 dana nakon cvatnje. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 9) u **lijeski** za suzbijanje sive pjegavosti lista (*Gnomonia leptostyla*) u količini 1,0 kg/ha. Tretiranje započeti početkom razvoja listova. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 10) u **orahu** za suzbijanje sive pjegavosti lista (*Gnomonia leptostyla*) u količini 1,0 kg/ha. Tretiranje započeti početkom razvoja listova. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 11) u **maslačku** za suzbijanje rizoktonije (*Rhizoctonia* spp.) u količini 1,5 kg/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 12) u **lukolisnoj kozjoj bradi** (bijeli korijen, vrtni turovac) za suzbijanje pepelnice (*Oidium* spp.) i koncentrične pjegavosti (*Alternaria* spp.) u količini 0,4 kg/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 13) u **endiviji** na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za suzbijanje bijele truleži (*Sclerotinia* spp.), sive plijesni (*Botrytis* spp.) i rizoktonije (*Rhizoctonia* spp.) u količini 1,5 kg/ha, s razmakom između tretiranja od 7-10 dana, može se primijeniti odmah nakon sadnje. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 14) u **cikoriji** na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za suzbijanje bijele truleži (*Sclerotinia* spp.), sive plijesni (*Botrytis* spp.) i rizoktonije (*Rhizoctonia* spp.) u količini 1,5 kg/ha. Dopuštena je jedna primjena u vegetaciji,
- 15) u **poriluku** za suzbijanje:
 - a) pjegavosti lišća (*Alternaria porii*) u količini 0,6 kg/ha,
 - b) plamenjače (*Peronospora destructor*) u količini 1,0 kg/ha. Sredstvo primijeniti preventivno kada se pojave povoljni uvjeti za razvoj bolesti. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji,
- 16) u **blitvi** na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis* spp.) u količini 1,5 kg/ha, s razmakom između tretiranja od 7-10 dana. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 17) u **češnjaku, luku kozjaku (ljutika)** na otvorenom prostoru, za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis* spp.), hrđa (*Puccinia allii*) i bijele truleži (*Sclerotium cepivorum*) u količini 1,5 kg/ha, u vremenskom razmaku između tretiranja od 7 dana. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 18) u **patlidžanu** na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za suzbijanje pepelnice (*Leveillula taurica*) i sive plijesni (*Botrytis* spp.) u količini 1,5 kg/ha s razmakom između tretiranja od 7-10 dana. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji,
- 19) u **začinskom bilju** na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis* spp.) i bijele truleži (*Sclerotinia* spp.) u količini 1,5 kg/ha, s razmakom između tretiranja od 7-10 dana. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
- 20) u **ukrasnom bilju i cvijeću** u zaštićenom prostoru, za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis* spp.) i pepelnice (*Oidium* spp.) u količini 1,0-1,5 kg/ha s razmakom između tretiranja od 7-10 dana. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji,
- 21) u **ukrasnom drveću i grmlju** za suzbijanje:
 - a) pjegavosti (*Septoria* spp.) u količini 1,0 kg/ha. Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji,
 - b) pepelnice (*Oidium* spp.) u količini 0,6 kg/ha. Dopuštene su maksimalno tri primjene u vegetaciji.
- 22) u **celeru** za suzbijanje sive pjegavosti lista (*Septoria apicola*) i bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*), primijeniti u količini od 1 kg/ha, u fazi razvoja u maksimalno dvije primjene u vegetacijskoj sezoni s minimalnim vremenskim razmakom između primjena od 10 dana.

- 23) **borovnici (na otvorenom)** za suzbijanje pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini 1,5 kg/ha. Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 7 dana.
Karenca: 3 dana za borovnicu (na otvorenom);
- 24) **borovnici (u zaštićenom prostoru)** za suzbijanje pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini 1,0 kg/ha. Dopuštene su najviše tri primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 7 dana.
Karenca: 14 dana za borovnicu (u zaštićenom prostoru);
- 25) **malini (na otvorenom)** za suzbijanje pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini 1,5 kg/ha. Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 7 dana.
Karenca: 3 dana za malinu (na otvorenom);
- 26) **malini (u zaštićenom prostoru)** za suzbijanje pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini 1,0 kg/ha. Dopuštene su najviše tri primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 7 dana.
Karenca: 7 dana za malinu (u zaštićenom prostoru);
- 27) **ribizu (bijeli i crveni) (na otvorenom)** za suzbijanje pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*) i sive plijesni (*Botrytis cinerea*) u količini 1,5 kg/ha. Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom između primjena od 7 dana.
Karenca: 3 dana za ribiz (bijeli i crveni) (na otvorenom).

Vrijeme primjene

- Sredstvo Signum® se na **brokuli, cvjetači, grahu i kelju pupčaru** primjenjuje na prve znakove infekcije ili kada su uvjeti povoljni za razvoj bolesti.

- Sredstvo se na **šparogama** smije primijeniti:

- a) u godini berbe nakon završetka berbe,
- b) na prve znakove infekcije ili kada su uvjeti povoljni za razvoj bolesti.

- Sredstvo se smije primijeniti na **crnom ribizu** za suzbijanje sive plijesni (*Botrytis cinerea*) i pepelnice (*Podosphaera mors-uvae*):

- a) **od početka cvatnje ribiza do berbe**,
- b) na prve znakove infekcije ili kada su uvjeti povoljni za razvoj bolesti.

- Sredstvo se smije koristiti na **crnom ribizu** za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera mors-uvae*) i pjegavosti (*Drepanopeziza ribis*):

- a) sredstvo se primjenjuje **nakon berbe do opadanja listova**,
- b) na prve znakove infekcije ili kada su uvjeti povoljni za razvoj bolesti.

Vremenski razmak između primjena

Kod brokule, cvjetače, graha i kelja pupčara vremenski razmak između primjena je 3-4 tjedna; kod šparoga 14 dana; kod crnog ribiza 10-14 dana.

Karenca

14 dana za brokulu, cvjetaču, kelj pupčar, maslačak, lukolisnu kozju bradu (bijeli korijen, vrtni turovac), endiviju, blitvu, celer, češnjak, luk kozjak i začinsko bilje; 21 dan za grah, poriluk i cikoriju na otvorenom prostoru i 3 dana za crni ribiz i patlidžan; 28 dana za badem, lijesku, lijesku, orah i cikoriju u zaštićenom prostoru.

Za šparogu je osigurana vremenom primjene.

Nije primjenjiva za ukrasno bilje i cvijeće te za ukrasno drveće i grmlje.

Radna zabrana

Na tretiranu površinu na otvorenom ne smije se ulaziti 4 sata, a u zaštićeni prostor 8 sati.

1.

2.

3.

Upravljanje

Upravljanje sredstvom Signum® se može ponavljati svaka 3-4 tjedna na brokuli, cvjetači, grahu i kelju pupčaru, a istoj tretiranju sredstvom Signum® površini se sredstvo smije primijeniti u količini od najviše 6 kg/ha tijekom godine. Na tretiranoj površini ne preporuča se sadnja korabe, endivije, potocnice, cikotije i začina u periodu kraceg od 12 mjeseci od primjene sredstva Signum®. Primjena iz zrakovlona nije dozvoljena.

Kako bi se spriječila stvaranje rezistentnosti primijeniti sredstvo izmjenično sa sredstvima drugačijeg mehanizma djelovanja.

Prilazna sredstva za upotrebu
Prilazna sredstva za upotrebu su malo vode u posebnoj posudi dok se ne dobije fina jednolična suspenzija koja se uz stalno miješanje ulije u spremnik prskalice ili raspršivača koji je napunjen 3/4 vodom te se doda potrebna količina vode određene za primjenu. Primjenjuje se traktorskom ili jednom prskalicom ili raspršivačem.

Zaštita voda
 Sredstvo se ne smije koristiti u vodozadrživim zonama. Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, izvora voda i bunara ostavljanjem zaštitne površine najmanje 20 m. Ostaci škropiva ne smiju se izlijevati u kanale i kanalizaciju kao ni u otvorene vodotoke.

Otvornost i mjere zaštite
 Sredstvo je vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi i može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Štetno je za ljude ako se proguta, otrovno za domaću životinju. Opasno je za okoliš. Kod rada ne jesti, piti niti pušiti. Ne prskati protiv vjetra, spriječiti ulazak sredstva u organizam zaštitnom opremom. Za zaštitu disajnih puteva koristiti protuprašinski filter i zaštitni naočari. U slučaju laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Prilikom prijete opasnost od prskanja kemikalije za zaštitu upotrijebiti gumenu pregaču. Za zaštitu očiju koristiti naočale koje dobro prilijegaju za lice (EN 166), a posebice prilikom upotrebe sredstva. Nakon rada treba presvući radno odijelo, a ruke i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom.

Znakovi otrovanja: nema posebnih znakova otrovanja. Ako se proguta štetno za zdravlje. Kontakt s kožom može izazvati preosjetljivost.

Mjere prve pomoći: U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. U slučaju savjet ljekarnika. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slinčasti simptomi, potražiti savjet ljekarnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bolnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih puteva.

Nakon dodira s kožom: svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito isprati vodom i sapunom oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadržje bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet ljekarnika.

Nakon dodira s očima: čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko laganim mlazom vode oko 10-15 minuta (prvih 60 sekundi nazimljenice bizo isprati svako oko). Ako se pojave i/ili zadržje bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet ljekarnika ili oftalmologa.

Nakon gutanja: ne izazivati povraćanje! isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti 2-5 dl vode te zadržati savjet ljekarnika. **PROTUVROV (ANTIDOT):** Posebnog protuotrova nema. Liječenje je simptomatsko.

Nacin ispranja ambalaze, postupanje s ostacima sredstva i praznom ambalazom: Praznu ambalazu isprati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik stroja za primjenu pesticida, a ostatak od ispranja uteriti pri tretiranju. Na taj način iskoristiti će se u potpunosti sadržaj sredstva. Navedenim postupkom u najvećoj mjeri smanjuje se mogućnost onečišćenja okoliša otpadom prilikom njezina odlaganja i zbrinjavanja. Ostaci sredstva ne smiju se uništavati ispuštanjem u atmosferu, bacanjem sredstva i ambalaze u prijemnu pesticida i mlaznice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida: Ostatak škropiva razrijeđene vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena mlaznica. Dobro isprati spremnik i mlaznice (dize) čistom vodom tri puta (trostruko ispranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Ukloniti i očistiti mlaznice (dize), zaslon i filter. Čijieli sistem isprati čistom vodom. Stroji za primjenu pesticida i mlaznice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Mjere zaštite u slučaju nezgode u zatvorenom prostoru i pri prijevozu
 1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru treba obuci zaštitnu opremu (gumene čizme, gumeno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti protuprašinsku filterarsku polumasku ili polumasku s protuprašinskim filterom označenim slovom P
 –Prosipano sredstvo temeljito se pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga se kontaminirana površina dobro opere smjesom vode i detergenta, odnosno vapnenim mlječikom ili 5%-tnom vodenom otopinom natrijevog hidrokisida koja se, također, nakon upotrebe treba odložiti u spremnik sa opadnim sredstvom. U slučaju da je nezastječena osoba poprskana sredstvom treba odmah postupati prema uputama za prva pomoć.
 –Ako je prostor zahvaćeno **pozar**, odmah treba započeti gašenje prahom, pjenuom ili s raspršenom vodom, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava, štetćenju ambalazu odvojiti od neštetćene.
 –Pri pojavu požara odmah započeti gašenje i pozvati u pomoć vatrogasnu brigadu ili DVD.
 –Uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava, štetćenju ambalazu odvojiti od neštetćene.
 –Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.
 –Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatra i ne pušiti.

Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:
 –Osoba koja je obavljala čišćenje mora se nakon toga otuširati.
 –Osoba koja je obavljala čišćenje mora se nakon toga otuširati.
 –Ako je prostor zahvaćeno **pozar**, odmah treba započeti gašenje prahom, pjenuom ili s raspršenom vodom, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom).

Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva
 –Ne smije se primjenjivati po velikoj vrućini i jakom vjtru, kako ne bi došlo do zanošenja sredstva na susjedne kulture, vode, zrak ili na zemlju i tako do zagađivanja životne sredine.
 –Sredstvo se smije primjenjivati samo uz pridržavanje upute za upotrebu.
 –Upotrebljena ambalazu i neiskorišteno sredstvo zbrinuti kako je prethodno opisano.
 –Sprječiti onečišćenje podzemnih voda, potoka, rijeke, jezera i mora zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet.
 –Pakiranjem treba pažljivo rukovati i pažljivo ga otvarati.

Dopuštena mjesta prodaje: specijalizirane prodavaonice.

Klauzula o jamstvu: Brižljivo je ispitivati dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su usklađivanje i primjena izvan našeg uljeća i da mi ne možemo predviđati sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri usklađivanju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik usklađivanja i primjene ne snosimo.

■ - BASF We create chemistry

Signum®

Fungicid

Močive samodispersirajuće mikrogramne – WG

Konzentrat za suspenziju

Signum® je kombinirani preventivni fungicid za suzbijanje biljnih bolesti u poljoprivredi, voćarstvu, povrtarstvu i ratarstvu.

GRUPA	7	11	FUNGICID
-------	---	----	----------

1 kg

Sadržaj: 1 kg
 Sadržaj: boskalid, 267 g/kg (26,7 % w/w), CAS br.: 188425-85-6
 piraklostrobin, 67 g/kg (6,7 % w/w), CAS br.: 175013-18-0 Rješenje: UP/1-320-20/06-01/247

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohвата djece. P391 Sakupiti rasulo. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o otpadu i njegovim podzakonskim aktima. **Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za upotrebu.** SP 1 Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalazom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPO Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom i u dodiru s površinama onečišćenim nerazrijeđenim sredstvom ili škropivom. SPO Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i rukavica kod primjene pomoću jedne i ručne prskalice i rukovanja razrijeđenim sredstvom ili škropivom.

Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, izvora voda i bunara ostavljanjem neprskane zaštitne površine najmanje 20 m.

Prilje upotrebe potražite popratne upute. Samo za profesionalne korisnike. Nikad ne koristiti praznu ambalazu za drugu svrhu. Prva pomoć: Unesrećenog maknuti iz kontaminiranog područja i osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati sa liječnikom. Detalje vidjeti u uputi.

® = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

Uputa za upotrebu: Sredstvo treba uskladiti u originalno zatvorenoj i neotvorenoj ambalazi. Nod upotrebe: 5 godina, uz pravilno usklađivanje u originalno zatvorenoj i neotvorenoj ambalazi. Usklađivanje: sredstvo treba uskladiti u originalno zatvorenoj ambalazi na prohladnom i suhom mjestu. U slučaju potrebe treba uskladiti u originalno zatvorenoj ambalazi na prohladnom i suhom mjestu. U slučaju potrebe treba uskladiti u originalno zatvorenoj i neotvorenoj ambalazi. Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakiranju.

Zastupnik za RH: BASF Croatia d.o.o. Slavonska avenija 1b 10000 Zagreb Tel: 01/600 0020

Pakira, označava i distribuira: **Chromos Agro** d.o.o. Radnička c. 173a, 10002 Zagreb, tel: 01/6040 356.

Lvovnik za BH: S.JEMENARNA d.o.o. tra Didaka Bunčica 160 A 88220 Široki Brijeg Tel: +387 39 700 000

