

CloserTM

INSEKTICID

Koncentrat za suspenziju (SC)

SADRŽI:

Sulfoksafior ([metil(okso){1-[6-(trifluorometil)-3-piridil] etil]-λ6-sulfaniliden]cijanamid), **120 g/L** (11,4 % w/w)
CAS br.: 946578-00-3

CLOSER je insekticid namijenjen suzbijanju štetnika u voćarstvu, povrćarstvu, cvjećarstvu te na ukrasnom bilju.

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

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/18-03/92

Vlasnik rješenja o registraciji: Dow AgroSciences Vertriebsgesellschaft m.b.H.
Mahlerstraße 12/Stiege 6/Top 2.6.1, Beč, Austrija

Pakira i označava: AGROCHEM-MAKS d.o.o., Trg žrtava fašizma 6, Zagreb

Distributer: AGROCHEM-MAKS d.o.o., Trg žrtava fašizma 6, Zagreb



H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Dodatne oznake obavijesti:

SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPE 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti do vodene površine kako je navedeno u Mjerama zaštite okoliša.

SPE 3: Zbog zaštite neciljanih člankonožaca treba poštivati zone sigurnosti do nepoljoprivredne površine od 20 metara kod primjene na jabuci, krušci, naranči, mandarini, klementini, grejpu, breskvi, nektarini, trešnji, višnji i žižulu te 5 metara do nepoljoprivredne površine kod primjene na cvijeću i ukrasnom bilju.

SPE 8: Opasno za pčele. Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usjev za vrijeme cvatnje ili kada je na biljkama prisutna medna rosa. Ne primjenjivati u vrijeme ispaše pčela. Ne primjenjivati u vrijeme cvatnje korova. Odstraniti korove prije cvatnje. Ne primjenjivati sredstvo u razdoblju od 5 dana prije početka cvatnje.

Spo: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Rok uporabe: 2 godine kod pravilnog skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Prije uporabe sredstva obvezno pročitati uputu za uporabu.

Samo za profesionalne korisnike.

Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Primjena iz zraka nije dopuštena.

Dopuštena mjesta prodaje: Specijalizirane prodavaonice.



Sadržaj: 1 L



UPOZORENJE



Closer™

INSECTICID

UPUTA ZA UPORABU

Koncentrat za suspenziju (SC)

SADRŽI:

Sulfoksafior ([metil(okso){1-[6-(trifluorometil)-3-piridil] etil]-λ6-sulfaniliden]cijanamid), **120 g/L (11,4% w/w)**; CAS br.: 946578-00-3

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.



P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

EUH208 Sadržji 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Dodatne oznake obavijesti:

SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uredaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti

onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti do vodene površine kako je navedeno u Mjerama zaštite okoliša.

SPe 3: Zbog zaštite nećiljanih člankonožaca treba poštivati zone sigurnosti do nepoljoprivredne površine od 20 metara kod primjene na jabuci, krušci, naranči, mandarinu, klementini, grejpu, breskvi, nektarinu, trešnji, višnji i žižuli te 5 metara do nepoljoprivredne površine kod primjene na cvijeću i ukrasnom bilju.

SPe 8: Opasno za pčele. Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usjev za vrijeme cvatnje ili kada je na biljkama prisutna medna rosa. Ne primjenjivati u vrijeme ispaše pčela. Ne primjenjivati u vrijeme cvatnje korova. Odstraniti korove prije cvatnje. Ne primjenjivati sredstvo u razdoblju od 5 dana prije početka cvatnje.

SPo: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Sredstvo **CLOSER** je sistemski insekticid koji se primjenjuje za suzbijanje sljedećih štetnika na sljedećim kulturama:

1) jabuka i kruška:

a) jabučne krvave uši (*Eriosoma lanigerum*) u količini 0,4 L/ha, zelene breskvine uši (*Myzus persicae*) i crne trešnje uši (*Myzus cerasi*) u količini 0,3 L/ha, uz utrošak 300-1500

L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija. Sredstvo se primjenjuje maksimalno jedan puta tijekom vegetacije prije cvatnje (BBCH 51-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85);

b) jabučne zelene uši (*Aphis pomi*), jabučne pepeljaste uši (*Dysaphis plantaginea*), crne bobove uši (*Aphis fabae*), pamukove lisne uši (*Aphis gossypii*) i lisne uši (*Aphis spiraeola*) u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 300-1500 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 51-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom vegetacije je 0,4 L/ha;

c) kalifornijske štitarice uši (*Quadraspidiotus perniciosus*) u količini 0,4 L/ha primijenjene jedan puta ili s dvije odvojene primjene u količini 0,2 L/ha u razmaku od 7-21 dan, uz utrošak 300-1500 L/ha vode. Sredstvo se primjenjuje kod pojave pokretnih stadija ličinke, prije cvatnje (BBCH 51-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom vegetacije je 0,4 L/ha;

2) breskva, nektarina, trešnja, višnja i žižula:

a) jabučne krvave uši (*Eriosoma lanigerum*) u količini 0,4 L/ha, zelene breskvine uši (*Myzus persicae*) i crne trešnje uši (*Myzus cerasi*) u količini 0,3 L/ha, uz utrošak 300-1500 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija. Sredstvo se primjenjuje maksimalno jedan puta tijekom vegetacije prije cvatnje (BBCH 51-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85);

b) šljivine zelene uši (*Hyalopterus pruni*), šljivine uši uvijalice (*Brachycaudus helichrysi*) i lisne uši *Aphis spiraeola* u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 300-1500 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 51-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom vegetacije je 0,4 L/ha;

c) kalifornijske štitarice uši (*Quadraspidiotus perniciosus*) i dudove štitarice uši (*Pseudalocaspis pentagona*) u količini 0,4 L/ha primijenjene jedan puta ili s dvije odvojene primjene u količini 0,2 L/ha u razmaku od 7-21 dan, uz utrošak 300-1500 L/ha vode. Sredstvo se primjenjuje kod pojave pokretnih stadija ličinke, prije cvatnje (BBCH 51-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom vegetacije je 0,4 L/ha;

3) naranča, mandarina, klementina i grejp:

a) žute narančine štitarice uši (*Aonidiella aurantii*) i limunovog crvca (*Planococcus citri*) u količini 0,4 L/ha primijenjene jedan puta ili s dvije odvojene primjene u količini 0,2 L/ha u razmaku od 7-21 dan, uz utrošak 500-2500 L/ha vode. Sredstvo se primjenjuje u vrijeme izlaska ličinki iz jaja, prije cvatnje (BBCH 30-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom vegetacije je 0,4 L/ha;

b) pamukove lisne uši (*Aphis gossypii*), lisne uši *Aphis spiraeola*, crne uši agruma (*Toxoptera aurantii*) i smeđe uši agruma (*Toxoptera citricida*) u količini 0,4 L/ha primijenjene jedan puta ili s dvije odvojene primjene u količini 0,2 L/ha u razmaku od 7-21 dan, uz utrošak 500-2500 L/ha vode. Sredstvo se primjenjuje kod pojave prvih beskrilnih stadija, prije cvatnje (BBCH 30-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-85). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha.

4) rajčica (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), paprika (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) i patlidžan (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

a) zelene breskvine uši (*Myzus persicae*), pamukove lisne uši (*Aphis gossypii*) i mliječikine lisne uši (*Macrosiphum euphorbiae*) u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 500-1500 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 20-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-87) na otvorenom, a u zaštićenom prostoru u fazama BBCH 20-87. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha;

b) stakleničkog štitarog moljca (*Trialeurodes vaporariorum*) i duhanovog štitarog moljca (*Bemisia tabaci*) u količini 0,2 L/ha primjenom kod pojave prvog stadija ličinke, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze, ili u slučaju jakog početnog napada u količini 0,4 L/ha primijenjene jedan puta, uz utrošak 500-1500 L/ha vode. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 20-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-87) na otvorenom, a u zaštićenom prostoru u fazama BBCH 20-87. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha;

5) krumpir (na otvorenom):

a) zelene breskvine uši (*Myzus persicae*), mliječikine lisne uši (*Macrosiphum euphorbiae*), lisne uši *Aphis nasturtii*, krumpirove lisne uši (*Aulacorthum solani*), crne bobove uši (*Aphis fabae*) i pamukove lisne uši (*Aphis gossypii*) u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 200-600 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 20-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-95). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od 21 dan između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha;

6) zelena salata (na otvorenom) i špinat (na otvorenom):

a) salatne lisne uši (*Nasonovia ribisnigri*) i zelene breskvine uši (*Myzus persicae*) u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 200-1000 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija. Sredstvo se primjenjuje maksimalno jedan puta tijekom vegetacije od faze razvijenoj 9. pravog lista do faze dosizanja konačne lisne mase (BBCH 19-49);

7) saladni krastavac (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), krastavac za preradu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), tikvica (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), tikva (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), dinja (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) i lubenica (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

a) zelene breskvine uši (*Myzus persicae*), pamukove lisne uši (*Aphis gossypii*), crne bobove uši (*Aphis fabae*) i lisne uši *Aphis nasturtii* u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 500-1500 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 20-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-87) na otvorenom, a u zaštićenom prostoru u fazama BBCH 20-87. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha;

b) stakleničkog štitarog moljca (*Trialeurodes vaporariorum*) i duhanovog štitarog moljca (*Bemisia tabaci*) u količini 0,2 L/ha primjenom kod pojave prvog stadija ličinke, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze, ili u slučaju jakog početnog napada u količini 0,4 L/ha primijenjene jedan puta, uz utrošak 500-1500 L/ha vode. Sredstvo se primjenjuje prije cvatnje (BBCH 20-59) ili nakon cvatnje (BBCH 69-87) na otvorenom, a u zaštićenom prostoru u fazama BBCH 20-87. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha;

8) cvjetača (na otvorenom), brokula (na otvorenom), kineski kupus (na otvorenom) i glavati kupus (na otvorenom):

a) kupusne lisne uši (*Brevicoryne brassicae*) i zelene breskvine uši (*Myzus persicae*) u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 200–1000 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija. Sredstvo se primjenjuje maksimalno jedan puta tijekom vegetacije od faze razvijenog 9. pravog lista do faze dosizanja konačne veličine i forme (BBCH 19–49);

9) cvijeće (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) i ukrasno bilje (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

a) crne bobove uši (*Aphis fabae*), pamukove lisne uši (*Aphis gossypii*), zelene breskvine uši (*Myzus persicae*), ružine lisne uši (*Macrosiphum rosae*), mliječikine lisne uši (*Macrosiphum euphorbiae*) i bukovne lisne uši (*Phyllaphis fagi*) u količini 0,2 L/ha, uz utrošak 200–2000 L/ha vode, primjenom kod pojave prvih beskrilnih stadija, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze. Sredstvo se na cvijeću primjenjuje od faze drugog pravog lista do početka cvatnje (BBCH 12–59), a na ukrasnom bilju na otvorenom prije cvatnje (BBCH 20–59) ili nakon cvatnje (BBCH 69–87), dok u zaštićenom prostoru u fazama BBCH 20–87. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha;

b) stakleničkog štitastog moljca (*Trialeurodes vaporariorum*) i duhanovog štitastog moljca (*Bemisia tabaci*) u količini 0,2 L/ha primjenom kod pojave prvog stadija ličinke, odnosno druga primjena ako je potrebna kod jake zaraze, ili u slučaju jakog početnog napada u količini 0,4 L/ha primijenene jedan puta, uz utrošak uz utrošak 200–2000 L/ha vode. Sredstvo se na cvijeću primjenjuje od faze drugog pravog lista do početka cvatnje (BBCH 12–59), a na ukrasnom bilju na otvorenom prije cvatnje (BBCH 20–59) ili nakon cvatnje (BBCH 69–87), dok u zaštićenom prostoru u fazama BBCH 20–87. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene sredstva tijekom vegetacije u razmaku od minimalno 7 dana između tretiranja. Maksimalno dozvoljena ukupna količina sredstva primijenjena tijekom jedne vegetacije je 0,4 L/ha.

Način primjene: Sredstvo se primjenjuje prskanjem leđnim ili traktorskim prskalicama.

Priprema sredstva za primjenu: 1. Proveriti je li stroj za primjenu čist i ispravan. Ako nije čist, sve dijelove stroja za primjenu dobro oprati. Podesiti stroj tako da protok bude jednoličan. 2. Treba pripremiti samo toliko škropiva, koliko je stvarno potrebno. 3. Spremnik stroja za primjenu napuniti polovicom potrebne količine vode. Uključiti miješalicu. 4. Potrebnu količinu sredstva CLOSER uliti u spremnik stroja za primjenu. 5. Ispraznjenu ambalažu potrebno je pažljivo isprati (trostruko ispiranje) i vodu od ispiranja također dodati u spremnik stroja za primjenu. 6. Dopuniti spremnik stroja za primjenu preostalim potrebnom količinom vode. 7. Pripremljeno škropivo potrebno je odmah utrošiti. Tijekom rada treba stalno kontrolirati utrošak škropiva s obzirom na tretiranu površinu. Miješanje mora biti omogućeno za vrijeme pripreme škropiva i cijelog postupka primjene.

Karenca: 7 dana za jabuku, krušku, naranču, grejp, mandarinu, klementinu, breskvu, nektarinu, trešnju, višnju, žižulu, cvjetaču (na otvorenom), brokulu (na otvorenom), kineski kupus (na otvorenom), glavati kupus (na otvorenom), zelenu salatu (na otvorenom), špinat (na otvorenom) i krumpir (na otvorenom); 1 dan za salati krastavac (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), krastavac za preradu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), tikvica (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), tikvu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), dinju (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), lubenicu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), papriku (na otvorenom i u zaštićenom prostoru), rajčicu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) i patlidžan (na otvorenom i u zaštićenom prostoru). Nije primjenjiva za cvijeće i ukrasno bilje.

Ograničenja: Tretiranje se ne smije provoditi po vjetrovitom vremenu. Mogući su nepovoljni učinci sredstva na korisne makroorganizme korištene u biološkom suzbijanju. Nakon primjene sredstva CLOSER u zaštićenom prostoru, potrebno je poštivati razdoblje od 2 mjeseca prije introdukcije korisnih makroorganizama. Kod primjene u zaštićenom prostoru skloniti ili pokriti košnicu tijekom primjene. Ponovno ispuštanje dozvoljeno je tek 5 dana nakon sušenja škropiva. Primjena sredstva CLOSER u cvatnji nije dopuštena. Primjena iz zraka nije dopuštena.

Fitotoksičnost: Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisani način, ono nije fitotoksično za kulture na kojima je odobrena primjena. Kod primjene sredstva CLOSER na salati, špinatu, cvijeću i ukrasnom bilju preporuča se prethodno provesti test fitotoksičnosti na manjem broju biljaka ili na manjoj površini. Prilikom primjene sredstva

CLOSER spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti: Sredstvo CLOSER primijeniti u propisanim količinama. Kod ponovnih primjena sredstva CLOSER ili sredstava iz iste skupine aktivnih tvari, može doći do smanjenja djelotvornosti. Zbog moguće pojave rezistentnosti štetnika na aktivnu tvar sulfolaksolol preporuča se upotreba insekticida s različitim načinom djelovanja. Pratiti brojnost štetnika s ciljem provjere učinkovitosti sredstva. U slučaju niske učinkovitosti sredstva koja se ne može pripisati nepravilnoj primjeni ili utjecaju ekstremnih vremenskih prilika, moguće je da je došlo do pojave rezistentnosti štetnika. U tom slučaju sredstvo CLOSER ili neko drugo sredstvo sličnog načina djelovanja neće biti dovoljno učinkovito. U slučaju sumnje na pojavu rezistentnosti, odmah kontaktirati stručnjake savjetodavne službe ili proizvođača. Dodatne informacije o rezistentnosti štetnika mogu se naći na internetskoj stranici <http://www.irac-online.org>.

Mogućnost miješanja i kompatibilnost s drugim sredstvima: O mogućnostima miješanja sredstva CLOSER s drugim sredstvima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji.

Mjere zaštite pri radu: Obavezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi. Prilikom rada ne jesti, piti niti pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima i udisanje izmaglice škropiva. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije izmaglice kod primjene koristiti filtrarsku polumasku za zaštitu od čestica i otapala. Tijelo štiti laganim zaštitnim odjelmom dugih rukuva. Ukoliko prijeti opasnost od prskanja sredstva, za zaštitu upotrijebiti gumenu pregaču, čvrstu obuću, zaštitne rukavice te vizir ili naočale koje dobro prijanjaju. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti u otpad sva korištena osobna zaštitna sredstva.

Zaštita očiju i lica: Koristiti zaštitne naočale s bočnim štitičima koji dobro prijanjaju uz lice ili vizir (HRN EN 166). **Zaštita ruku:** Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374) za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama. **Zaštita ostalih dijelova tijela:** Koristiti čistu odjeću (HRN EN ISO 13688) koja pokriva cijelo tijelo. **Zaštita dišnog sustava:** Opremu za zaštitu dišnog sustava treba nositi ukoliko postoji opasnost prekoračenja propisanih granica izloženosti. U slučaju mogućeg prekoračenja graničnih vrijednosti izloženosti, koristiti polumasku (HRN EN 140) s filtrom za zaštitu od organskih para u kombinaciji s filtrom za čestice, tip AP2 (HRN EN 14387).

Simptomi otrovanja: Ako se proguta mogu se javiti opći znakovi otrovanja: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost. Može nadražiti kožu, oči i dišne puteve.

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

Dodir s očima: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažišpistem i palcem razmakne kapke. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika. **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 kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika. **Udisanje izmaglice škropiva:** Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Mjere zaštite okoliša: Kod primjene sredstva CLOSER moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo CLOSER ne smije se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i ne ciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode – mjereci od ruba obale, koji za odobrene primjene iznosi:

– najmanje 20 metara kod primjene na jabuci, krušci, naranči, mandarinu, klementinu, grejpu, breskvi, nektarinu, trešnju, višnju, žižulu, cvijeću i ukrasnom bilju te

– najmanje 5 metara kod primjene na rajčici, paprici, patlidžanu, salatnom krastavcu, krastavcu za preradu, tikvici, tikvi, dinji, lubenici, cvjetući, brokoli, kineskom kupusu, glavatom kupusu, zelenoj salati, špinatu i krumpiru.

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izlijevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajске odvođe. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Način ispiranja ambalaže, postupanje s ostacima sredstva i praznom ambalažom: Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik prskalice, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Neupotrijebljeno sredstvo i otpadna ambalaža predaju se ovlaštenoj tvrtki za prikupljanje opasnog otpada koja će je zbrinuti na propisani način.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida:

1) Ostatak škropiva treba razrijediti vodom najmanje u omjeru 1:10 uz rad miješalice i kroz sapnice (dize) nanijeti na tretiranu površinu. 2) Otpriklie 10 – 20 % volumena spremnika stroja za primjenu pesticida treba napuniti vodom za pranje unutarnjih stijenki spremnika. Na najmanje 15 minuta uključiti miješalicu. Tekućinu od pranja uz rad miješalice kroz sapnice (dize) isprazniti na tretiranu površinu. 3) Ukloniti sve vidljive naslage. Skinuti i očistiti sapnice (dize) i filtre čistom vodom. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (dize) treba prati na mjestima gdje sredstvo ne može dospjeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje. Ostaci vode od pranja ne smiju se preko dvorišnih slavina ispustiti u kanalizaciju i vode.

Mjere zaštite u slučaju nezgode:

1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

1.1. Prije ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtrarsku polumasku ili masku za zaštitu od čestica. 1.2. Različeno sredstvo posuti upijajućim materijalom (npr. pijesak, suha zemlja, piljevina) i temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine oprati vodom, koju također, nakon upotrebe treba odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike, koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i deterdžentom uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. 1.3. Ako je prostor zahvaćen požar, odmah treba započeti gašenje vodenom maglom, pjеноm, suhim prahom ili s CO₂, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom). 1.4. Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitna sredstva i oprati kožu vodom i sapunom.

2. U slučaju nezgode na otvorenom osim gore navedenih poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

2.1. Ne dopustiti da dospje u dublje slojeve tla, postavljanjem pjesanih brana ili kopanjem kanalića. Ne ispuštati u kanalizaciju/ površinske vode/ podzemne vode.

3. Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu: 3.1. Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru i ne pušiti. 3.2. Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu. 3.3. Uz obveznu uporabu zaštitnih sredstava, oštećenu ambalažu odvojiti od neoštećene.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvođa obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112. Za potrebne informacije obratiti se na adresu vlasnika rješenja o registraciji.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Napomena korisniku: Proizvođač garantira visoku kvalitetu proizvoda ukoliko se uporabi u potpunosti u skladu s uputama za uporabu. Obzirom da nema utjecaja na skladištenje, rukovanje, miješanje niti opće uvjete praktične uporabe, proizvođač ne može biti odgovoran za nedjelotvornost, gubitak ili bilo koju drugu štetu zbog nepravilnog skladištenja, rukovanja, primjene ili pogrešne uporabe proizvoda. Proizvođač ne preuzima odgovornost za čimbenike koji su izvan njegovog utjecaja, kao što su skladištenje, prijevoz, način primjene i ostalo, a što može utjecati na kvalitetu sredstva.

Prije uporabe sredstva obvezno pročitati uputu za uporabu. Samo za profesionalne korisnike. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Primjena iz zraka nije dopuštena.

Registracijski broj sredstva: UP/1-320-20/18-03/92

Vlasnik rješenja o registraciji: Dow AgroSciences Vertriebsgesellschaft m.b.H., Mahlerstraße 12/Stiege 6/Top 2.6.1, Beč, Austrija

Pakira i označava: AGROCHEM-MAKS d.o.o., Trg žrtava fašizma 6, Zagreb

Distributer: AGROCHEM-MAKS d.o.o., Trg žrtava fašizma 6, Zagreb

TM = zaštitno ime tvrtke Dow Agrosciences