



OPASNOST

Obaveštenja o opasnosti: Zapaljiva tečnost i para. Štetno ako se proguta. Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH401: „Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.“

Obaveštenja o merama predostrožnosti: Držati dalje od toplotne, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Izbegavati udisanje magle/para. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. **AKO SE PROGUTA:** Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekar. Ne izazivati povraćanje. **AKO SE UDAHNE:** Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. **AKO DOSPE U OČI:** Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Sakupiti prosuti sadržaj. Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati ambalažu čvrsto zatvorenom. Čuvati na hladnom. Skladištiti pod ključem. Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 – Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom.

SPo 2 – Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

Simptome trovanja i mere prve pomoći i lečenja:

Opšti savet: U slučaju nesreće ili lošeg zdravstvenog stanja odmah potražite medicinsku pomoć (pokažite uputstvo ili bezbednosni list ukoliko ste u mogućnosti). Prva pomoć: vodite računa o samozaštiti! U slučaju gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isperite usta. Popite dosta vode. Potrebno je da hitno potražite medicinsku pomoć. Kontakt sa kožom: Operite kožu sa dosta vode i sapuna. Skinite kontaminiranu odeću i odeću. Konsultujte lekara ukoliko je potrebno. Kontakt sa očima: Odmah ispirati oči čistom vodom najmanje 15 min (uz otvorene očne kapke). Odmah potražite pomoć oftalmologa i pokažite ovaj bezbednosni list ili etiketu proizvoda. U slučaju udisanja: Izneti eksponiranu osobu na svež vazduh. Ukoliko je disanje otežano ili zaustavljeno, primeniti veštačko disanje. Pozovite lekara. Ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

Uputstvo za pravilno skladištenje:

Čuvati isključivo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Zaštititi od toplotne/varnica/otvorenog plamena-ne pušiti.

Način ispiranja ambalaže:

Ispražnjenu ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je ispirati odmah nakon praznjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ispražnjena ambalaža ispira se smanjenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Postupak trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način: sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi; doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže; ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina; zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta i svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja i vrši se na sledeći način: dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač - dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja; kroz specijalni raspršivač - diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi; po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.



ETNA

SELEKTIVNI TRANSLOKACIONI HERBICID, KORISTI SE ZA SUZBIJANJE JEDNOGODIŠNJIH USKOLOISNIH I NEKIH JEDNOGODIŠNJIH ŠIROKOLISNIH KOROVA U USEVU SOJE

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO. PRIDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU.

U promet se stavlja u obliku koncentrata za emulziju - EC.

Sastav preparata:

Aktivna supstanca:	Klomazon
Generički naziv:	Klomazon
Hemijski naziv (IUPAC):	2-(2-chlorobenzy)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one
Sadržaj:	Klomazon 480 ± 24 g/l (Tehnička čistoća min. 97%)
	Solvesso 100 oko 450 g/l (4 %)
CAS br.	81777-89-1 (Klomazon)

HRAC

Klomazon F3 (F4)

PRIMENA: Etna je selektivni translokacioni herbicid.

Koristi se za suzbijanje jednogodišnjih uskololnih i nekih jednogodišnjih širokolisnih korova u zasadu soje u koncentraciji 0,5 – 0,75 l/ha (5-7 ml na 100 m²).

Postupanje sa ostacima SZB i ispražnjenom ambalažom:

Nakon upotrebe, korisnik sredstva za zaštitu bilja ne sme ponovo koristiti ispražnjenu ambalažu u bilo koje svrhe, već se prazna ambalaža mora zbrinuti na propisan način. Ostaci pesticida se uklanjaju sa ambalaže do nivoa 0,1% kako bi se ambalaža učinila neopasnom. Korisnik SZB ispranu ambalažu odlaze u posebne kese i dostavlja distributeru od koga je sredstvo kupljeno.

Uputstvo o postupanju u slučajevima ispuštanja sredstva za zaštitu bilja u životnu sredinu:

Sprečiti otkrcanje ili prosipanje proizvoda, ukoliko je moguće učiniti to. Ovu hemikaliju i njenu ambalažu odložiti na mesto za prikupljanje opasnog otpada, u skladu sa nacionalnim propisima. Sprečiti otkrcanje u kanalizacionu mrežu i životnu sredinu. Ukoliko ovaj proizvod dospe u površinske vode, obavestiti o tome nadležne organe. Prosutu supstancu pokupiti mehanički i odložiti je u kontejnere namenjene za ovakvu vrstu otpada.

Upotreba sredstva ua zaštitu bilja dozvoljena je isključivo sertifikovanim profesionalnim korisnicima.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranoj površini; Rezervoar napuniti vodom i isprazniti čitav sistem. Ravstaviti i očistiti dizne, filtere i ostalo. Uređaj za primenu treba očistiti i ispirati na površini na kojoj je tretman izvršen, dalje od izvora voda (bunari, jezera, vodotoci, izvoršta voda).

Primena:

Pri količini 0,5 l/ha:

Dobra suzbija korovske vrste: proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*). Muhar sivi (*Setaria glauca*), gorušica (*Sinapis arvensis*), čitac veliki (*Stachis annua*).

Zadovoljavajuće suzbija korovske vrste: lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), divlji sirak semenski (*Sorghum halepense*).

Slabo suzbija vrste: štir obični (*Amaranthus retroflexus*), ambrosia pelinasta (*Ambrosia artemisiifolia*), vijušac njivski (*Bilderydia convolvulus*), poponac (*Convolvulus arvensis*), tatula obična (*Datura stramonium*), samonikli suncokret (*Helianthus annuus*), lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*), običan štalvaj (*Rumex crispus*), divlji sirak iz rizoma (*Sorghum halepense*).

Pri količini 0,75 l/ha:

Dobra suzbija korovske vrste: lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), štir obični (*Amaranthus retroflexus*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), pepeljuga scrolisna (*Chenopodium hybridum*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*). Muhar sivi (*Setaria glauca*), gorušica (*Sinapis arvensis*), čitac jednogodišnji (*Stachis annua*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), divlji sirak semenski (*Sorghum halepense*).

Zadovoljavajuće suzbija korovske vrste: ambrosia pelinasta (*Ambrosia artemisiifolia*), tatula obična (*Datura stramonium*), lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*).

Slabo suzbija vrste: vijušac njivski (*Bilderydia convolvulus*), poponac (*Convolvulus arvensis*), samonikli suncokret (*Helianthus annuus*), običan štalvaj (*Rumex crispus*), divlji sirak iz rizoma (*Sorghum halepense*).

Vreme primene: Posle setve, a pre nicanja sева.

MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA: Jednom, u toku godine na istoj površini

Način primene i utrošak vode: Preko zemljišta, traktorskim i leđnim prskalicama, uz utrošak vode od 200-400l/ha;

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno

MOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA: Može se mešati sa drugim aktivnim supstancama u cilju proširenja spektra delovanja. Ne preporučuje se mešanje sa drugim oblicima formulacije bez prethodne provere.

FITOTOKSIČNOST:

Etna je selektivni herbicid za usev soje. Ako neposredno nakon primene preparata usledi velika količina padavina, može doći do prolaznog izbeljivanja listova, ali bez ikakvog negativnog uticaja na dalji rast i razvoj useva i prinosa.

KARENCA (vreme između poslednje primene preparata i berbe): Obezbeđena vremenom primene

RADNA KARENCA (vreme u kome nije dozvoljen rad u polju i zaštićenom prostoru): 24 h

ROK UPOTREBE: 2 godine ako se pravilno skladišti.

DATUM PROIZVODNJE I BROJ SARŽE UTISNUT NA AMBALAŽI.

Broj rešenja Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine:

699927 2024 14842 003 000 321 009 od 24.04.2025.

Proizvodi i pakuje: Hemijska Industrija ZUPA d.o.o., Kruševac Srbija, Šandora Peteftija bb, tel: 037/424-476, e-mail: office@hizupa.rs

