

TELDOR SC500 12X1L BOT XS

 Verzija 1 / GB
 102000007612

 1/7
 Datum ažuriranja: 06.04.2005
 Datum štampanja: 23.06.2009

1. IDENTIFIKACIJA MATERIJE/PREPARATA I PROIZVOĐAČA
Informacije o proizvodu

Trgovački naziv	TELDOR SC500 12X1L BOT XS
Šifra proizvoda (UVP)	05362865
Upotreba	fungicid
Kompanija	Bayer CropScience Limited 230 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WB Great Britain
Telefon	+44(0)1223 226500
Telefaks	+44(0)1223 426240
Brojevi telefona za hitne slučajeve u Srbiji	Bayer d.o.o. (011) 207-0258 Centar za kontrolu trovanja VMA (011) 662-381, (011) 360-8440 +44(0)1603-242424 (van Ujedinjenog Kraljevstva 24 sata)

2. SASTAV/PODACI O SASTOJcima
Hemijska priroda

 Koncentrovana suspenzija (=tekući koncentrat)(SC)
 Fenheksamid 500g/l

Opasne komponente

Hemijski naziv	CAS-Br. / EINECS-Br.	Znak(ovi) opasnosti	Oznake upozorenja (R-izrazi)	Koncentracija [%]
Fenheksamid	126833-17-8	N	R51/53	42.80

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI
Saveti o opasnostima za ljude i životnu sredinu

Otrovan za vodene organizme, može prouzrokovati dugoročne štetne posledice u vodenoj sredini.

4. MERE ZA PRVU POMOĆ
Opšti saveti

Izađite iz opasnog područja. Ako će pacijent verovatno da izgubi svest, stavite ga u stabilan položaj po strani i tako prevezite. Odmah skinite vlažnu ili natopljenu odeću.

Udisanje

Dovedite pacijenta na svež vazduh i odmarajte ga. Odmah pozovite lekara.

Dodir sa kožom

Detaljno operite sa sapunom i mnogo vode. Odmah pozovite lekara.

Dodir sa očima

U slučaju dodira sa očima, detaljno isperite sa vodom. Odmah pozovite lekara.

Unos materije u organizam gutanjem

Nemojte izazivati povraćanje. Isperite usta sa vodom. Odmah pozovite lekara.

Napomene za lekara

Lečenje

Lečite prema simptomima.

5. VATROGASNE MERE

Pogodna sredstva za gašenje

vodeni sprej
ugljen dioksid (CO₂)
pena
pesak

Posebne opasnosti tokom gašenja požara

ugljen monoksid (CO)
azotni oksidi (NO_x)
vodonik hlorid (HCl)
vodonik cijanid (cijanovodonična kiselina)

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara i/ili eksplozije nemojte udisati oslobođene gasove.
Koristite aparate za disanje.

Dodatne informacije

Zaustavite širenje vatrogasnih sredstava.
Nemojte dozvoliti da iscurile materije od gašenja požara uđu u odvodne cevi ili vodne puteve.

6. MERE KOD SLUČAJNOG OSLOBAĐANJA MATERIJA

Lične mere predostrožnosti

Izbegavajte dodir sa rasutim materijama ili kontaminiranim površinama.
Nosite opremu za ličnu zaštitu. Nezaštićene osobe moraju biti udaljene.

Ekološke mere predostrožnosti

Udaljite ljude i životinje.
Nemojte ispuštati u odvodne cevi/površinsku vodu/podzemnu vodu.
Ako rasute materije uđu u odvodne cevi koje vode ka radovima na kanalizacionoj mreži odmah obavestite lokalnu vodovodnu kompaniju.
Ako rasute materije uđu u reke ili vodne puteve, obavestite Agenciju za životnu sredinu.

Metode za čišćenje

Pokupite sa upijajućim materijalom (npr. pesak, zemlja ili upijajući materijal nekog proizvođača).
Detaljno očistite kontaminirane podove i objekte, poštujući važeću regulativu o zaštiti životne sredine.
Spakujte rasute materije u odgovarajuće kontejnere za prikupljanje ili odlaganje.

Dodatni saveti

Za informacije o opremi za ličnu zaštitu, pogledajte odeljak 8.
Za informacije o odlaganju otpada, pogledajte odeljak 13.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje

Saveti za zaštitu od požara i eksplozije
Čuvajte dalje od toplote i izvora paljenja.

Skladištenje

Zahtevi za skladišta i kontejnere
Skladištite na mestu gde pristup imaju samo ovlašćene osobe.

TELDOR SC500 12X1L BOT XS

Verzija 1 / GB
102000007612

3/7
Datum ažuriranja: 06.04.2005
Datum štampanja: 23.06.2009

Kontejnere čuvajte tesno zatvorene na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu.

Saveti za zajedničko skladištenje

Čuvajte daleko od hrane, pića i hrane za životinje.

Stabilnost skladištenja

Temperatura skladištenja -10 - < 40 °C

Odgovarajući materijali

HDPE (polietilen visoke gustine)

8. KONTROLA IZLOŽENOSTI / LIČNA ZAŠTITA

Pogledajte COSHH procenu (Propisi za kontrolu materija opasnih po zdravlje 1999). Inženjerske kontrole bi trebalo koristiti radije nego opremu za ličnu zaštitu gde god je to praktično izvodljivo.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih organa Obično nikakva lična oprema za zaštitu disajnih organa nije potrebna.

Zaštita za ruke PVC ili nitrilne gumene rukavice

Zaštita za oči Sigurnosne naočare sa zaštitnicima sa strane

Zaštita za kožu i telo Lagana zaštitna odeća, PVC
PVC čizme

Higijenske mere

Izbegavajte dodir sa kožom, očima i odećom.

Radnu odeću treba zasebno čuvati.

Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana.

Odmah skinite vlažnu ili natopljenu odeću i detaljno je očistite pre ponovnog korišćenja.

Odeća koja se ne može očistiti mora biti uništena (spaljena).

9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled

Oblik / stanje suspenzija

Boja braon

Miris blag, svojstven datom proizvodu

Sigurnosni podaci

pH 6.5 - 7.5

Određen u nerazblaženom obliku.

Tačka paljenja > 100 °C

Nema tačku paljenja – određivanje izvedeno do tačke ključanja.

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Uslovi koje treba izbegavati	Ekstremne temperature i direktno zračenje sunca.
Materijali koje treba izbegavati	Nema.
Opasne reakcije	Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje u skladu sa propisanim uputstvima. Stabilan pod preporučenim uslovima za skladištenje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Akutna oralna otrovnost	LD50 (pacov) > 2,500 mg/kg
Akutna dermalna otrovnost	LD50 (pacov) > 4,000 mg/kg
Nadraživanje kože	ne nadražuje (kunić)
Nadraživanje očiju	ne nadražuje (kunić)
Osetljivost	Ne proizvodi osetljivost (kunić) OECD 406, Buehler test

12. EKOLOŠKI PODACI

Eko-otrovna dejstva

Otrovnost za ribe	LC50 (Kalifornijska pastrmka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 3.02 mg/l Trajanje izloženosti: 96 sati
Otrovnost za dafniju	EC50 (Vodena buba (<i>Daphnia magna</i>)) > 18.8 mg/l Trajanje izloženosti: 48 sati Pomenuta vrednost odnosi se na aktivan sastojak.
Otrovnost za alge	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 48.1 mg/l Stopa rasta Trajanje izloženosti: 72 sata

13. MERE ZA BEZBEDNO ODLAGANJE

Product

U skladu sa važećim propisima proizvod može biti odnet na mesto za odlaganje otpada ili postrojenje za spaljivanje, nakon konsultacija sa rukovodiocem lokacije i/ili sa odgovornim organom.

Može biti stavljen u deponiju ili spaljen, kada je to u saglasnosti sa lokalnim propisima.

Obaveštenja se mogu dobiti od lokalnog organa za regulisanje otpada (deo Agencije za životnu sredinu u Ujedinjenom Kraljevstvu).

TELDOR SC500 12X1L BOT XS

 Verzija 1 / GB
 102000007612

5/7

 Datum ažuriranja: 06.04.2005
 Datum štampanja: 23.06.2009

Kontaminirana pakovanja

Pakovanja koja se ne mogu očistiti treba odložiti kao proizvodni otpad.
 Prazni kontejneri se mogu uputiti na deponiju nakon čišćenja, kada je to u saglasnosti sa lokalnim propisima.

Otpadni ključ za nekorišćen proizvod

020108 agrohemijski otpad koji sadrži opasne materije

14. TRANSPORTNI PODACI
ADR/RID/ADNR

UN-Br	3082
Etikete	9
Grupa za pakovanje	III
Broj opasnosti	90
Opis robe	UN 3082 MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.O.S. (FENHEKSAMID RASTVOR)

IMDG

UN-Br	3082
Klasa	9
Grupa za pakovanje	III
EmS	F-A , S-F
Morski zagađivač	Morski zagađivač
Opis robe	MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.O.S. (FENHEKSAMID RASTVOR)

IATA

UN-Br	3082
Klasa	9
Grupa za pakovanje	III
Opis robe	MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.O.S. (FENHEKSAMID RASTVOR)

UK 'Transportni' Propisi

UN-Br	3082
Etikete	9
Grupa za pakovanje	III
Broj opasnosti	90
Šifra za hitno delovanje	3Z
Opis robe	UN 3082 MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.O.S. (FENHEKSAMID RASTVOR)

Razvrstavanje prema 'Propisima za transport opasnih sredstava i upotrebe prenosive opreme za pritisak 2004' i svim naknadnim dopunama.

15. INFORMACIJE O ZAKONSKIM PROPISIMA

Ovaj proizvod je razvrstan u skladu sa Hemijskim (Informacije o opasnostima i pakovanje za isporuku) Propisima 2002: CHIP 3 i svim naknadnim dopunama

Razvrstavanje:

Obeležavanje u skladu sa direktivom EEZ

Opasne komponente koje moraju biti navedene na etiketi:

- Fenheksamid

Znak(ovi) opasnosti

N Opasan po životnu sredinu

Oznake upozorenja (R-izrazi)

R51/53 Otrovan za vodene organizme, može prouzrokovati dugoročne štetne posledice u vodenoj sredini.

Oznake obaveštenja (S-izrazi)

S35 Ovaj materijal i njegov kontejner moraju se odlagati na bezbedan način.

S57 Koristite odgovarajući kontejner da bi izbegli ekološku kontaminaciju.

Posebno obeležavanje

Da bi se izbegle opasnosti za čoveka i životnu sredinu, poštujujte uputstva za upotrebu.

Dodatne informacije

WHO-razvrstavanje: III (Neznatno opasan)

15 a. INFORMACIJE O ZAKONSKIM PROPISIMA

Informacije o razvrstavanju proizvoda u skladu sa regulativom Republike Srbije

Znak(ovi) opasnosti

Xn Štetno po zdravlje

Oznake upozorenja (R-izrazi)

R51 Otrovan za vodene organizme

Oznake obaveštenja (S-izrazi)

S2 Čuvati van domašaja dece.

S13 Čuvati odvojeno od hrane pića i stočne hrane.

S36/37/39 Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice

S45 U slučaju nezgode ili u slučaju mučnine odmah potražiti savet lekara.

16. OSTALE INFORMACIJE

Dodatne informacije

Tekst oznaka upozorenja (R-izraza) pomenutih u Odeljku 2:

R51/53 Otrovan za vodene organizme, može prouzrokovati dugoročne štetne posledice u vodenoj sredini.

Navedene informacije imaju za cilj da pruže opšte zdravstvene i bezbednosne smernice za skladištenje i transport proizvoda.

One se ne odnose na upotrebu proizvoda, a u te svrhe trebalo bi pogledati etiketu na proizvodu i svu raspoloživu literaturu vezanu za tehničku upotrebu, uz poštovanje svih relevantnih licenci, saglasnosti i odobrenja.

Zahtevi ili preporuke bilo koje relevantne lokacije ili radna procedura, sistem ili politika koji su trenutno na snazi ili koji proizilaze iz bilo koje procene rizika koji uključuju materiju ili proizvod treba da imaju prednost u odnosu na bilo kakve smernice navedene u ovom sigurnosnom listu kada postoji razlika u datim informacijama.

Informacije koje se nalaze u ovom sigurnosnom listu su bile tačne na dan kada su objavljene i biće ažurirane kada to bude potrebno.

Nikakva odgovornost neće biti prihvaćena za bilo kakvu povredu, gubitak ili štetu koji nastaju zbog neuzimanja u obzir informacija i saveta koji se nalaze u ovom sigurnosnom listu.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Bayer CropScience



UPUTSTVO O BEZBEDNOM RUKOVANJU u skladu sa direktivom EK
2001/58/EC

TELDOR SC500 12X1L BOT XS

Verzija 1 / GB
102000007612

7/7

Datum ažuriranja: 06.04.2005
Datum štampanja: 23.06.2009
