



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije	„FITO FERT CINK ORGANO 14 „ Tarifni broj: 310559000000 Registarski br. hemikalije: 014600060000
Podpoglavljje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju	Koristi se u poljoprivredi kao đubrivo.
Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču	Proizvođač: FERTICO D.O.O. ul.Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija,Srbija info@fitofert.com www.fitofert.com Tel./ Fax +38122802802 PIB: 103634775 Informacije o licu zaduženom za izradu bezbednosnog lista: Tanja Krstić, tel. +381669439911, e-mail: tanjak970@gmail.com
Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve	Medicinska pomoć tokom 24h Hitna pomoć tel.194 od 0-24 h Vatrogasci tel.193 od 0-24 h Centar za kontrolu trovanja, Vojnomedicinska akademija, Crnotravska 17, Beograd +381112661122 +381112662755

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

PODPOGLAVLJE 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKA LIJE:

Klasifikacija smeše urađena prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 105/13, 52/17, 21/19):	Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 2, H319 Tekst obaveštenja o oznakama rizika dato je u poglavlju 16
--	---



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

PODPOGLAVLJE 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA:

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13, 52/17, 21/19)

Piktogram	 GHS07
Pisana reč upozorenja	PAŽNJA
Obaveštenja o opasnosti	H319 Dovodi do jake iritacije oka
Mere predostrožnosti i prevencije	P264 Oprati ruke dobro nakon rukovanja. P280 Nositi zaštitne rukavice /zaštitu za oči.
Mere predostrožnosti - reagovanje	P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje
Mere predostrožnosti - skladištenje	/
Mere predostrožnosti - odlaganje	/

- Tekst obaveštenja o merama predostrožnosti data su u poglavlju 16
- Ne spada u PBT nit vPvB prema Regulativi (EC) No 1907/2006 Anex XIII

POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Supstanca nije uključena u listu opasnih materija

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

Ime komponenti	CAS broj	EC broj	Sadržaj %	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, CLP/GHS („Službeni glasnik RS“ br 105/13, 52/17, 21/19)
Limunska Kiselina $C_6H_8O_7$	77-92-9	201-069-1	<14%	Iritacija očiju kategorija 2 ; H319
Zn-EDTA	14025-21-9	237-865-0	<86%	/

- tekst obaveštenja o opasnostima i oznakama rizika dato je u poglavlju 16

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

PODPOGLAVLJE 4.1. OPIS MERE PRVE POMOĆI:

Upošteni savet	Konsultovati lekara. Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru. U slučaju dodira sa očima: Ukloniti kontaktna sočiva. Isprati otvoreno oko sa dosta tekuće vode u trajanju od najmanje 15 minuta. Zatražiti medicinski savet/posmatranje. U kontaktu sa kožom: Ukloniti kontaminiranu odeću. Kožu isprati sa dosta vode I sapuna. Ako se proguta: Vodom isprati usta I popiti dosta vode. Ne izazivati povraćanje, ukoliko to nije savetovao lekar. Konsultovati lekara. Ukoliko se udiše: Izaći na svež vazduh.
-----------------------	--

PODPOGLAVLJE 4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I EFEKTI, AKUTNI I ODLOŽENI:

Ako se udiše	Skloniti povređenog na svež vazduh, i ostaviti ga da odmara u položaju povoljnom za disanje . Ako povređeno lice ne diše, primeniti veštačko disanje. Konsultovati lekara.
Ako disanje stane	Ako se zagađeni ne oseća dobro pozvati lekara. Izbegavati rashlađivanje. Dati veštačko disanje usta na usta ili mehaničkim ventilatorom, ili zagađenom staviti masku sa kiseonikom. Neophodno je odmah pozvati lekara.



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

Ako dođe u dodir sa kožom	Prvo zahvaćeno mesto isprati obilno vodom , bar 15 min, a zatim skinuti svu kontaminiranu odeću i obuću i opet zahvaćeno mesto isprati vodom sa dosta sapuna u toku nekoliko minuta .Konsultovati lekara
Ako se pojave iritacije na koži	Skinuti odeću i obuću i oprati pre ponovnog korišćenja. Isprati kožu vodom i sapunom i potražiti lekarski savet.
Ako dospe u oči	Prvo oči isperite obilno vodom, i skinite kontakt sočiva ako je moguće. Držati oči širom otvorene dok se vrši ispiranje.
Ako iritacija očiju traje	Odmah zatražite lekarsku pomoć.
Ako se proguta	Nikada ne davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. Vodom isprati usta. Ne izazivati povraćanje.Potražiti medicinsku pomoc ako se razvijaju efekti trovanja
Oprez pri povraćanju	Ne izazivati povraćanje
Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i posebni tretman	Nema posebnih preporuka za mere hitne pomoći. Lečenje je simptomatsko. U slučaju udisanja proizvoda raspadanja: simptomi mogu biti odloženi.

POGLAVLJE 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:	Proizvod nije zapaljiv . Proizvod ne podržava sagorevanje . Koristiti mere za gašenje požara koje odgovaraju očuvanju životne sredine .
Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:	Ukoliko su velike količine proizvoda zahvaćene požarom, može doći do stvaranja potencijalno opasnih gasova. Ne udisati proizvode sagorevanja.
Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce	Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. Upotrebiti vodeni mlaz za hlađenje kontejnera. U prostorijama sa visokim koncentracijama gasova I dimova mora se nositi aparat za zaštitu disajnih organa. Nositi gumene čizme i deblje gumene rukavice



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa	Sprečiti formiranje prašine prskanjem pomoću vodenog spreja. Izbegavajte udisanje isparenja i gasova. Nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu (videte poglavlje 8.) da bi se sprečila kontaminacija kože, očiju, odeće. Osigurati kontrolu prilaza ugroženom području. Provetrajte prostor. Procedure u udesnim situacijama: Držite javnost dalje od opasnog područja.
Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju. Ne dozvolite da se proizvod proširi u okolinu.
Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju	Zaustaviti prosipanje ako je moguće i sprečiti da supstanca dospe u kanalizaciju. Kod prosipanja manjih količina na zemlju apsorbovati proizvod sa odgovarajućim materijalom ili skupiti lopatom. U slučaju većeg prosipanja obavestiti odgovarajuće službe ukoliko se situacija ne može držati pod kontrolom. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje Ostale informacije : Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlašćenom mestu.
Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja	Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi videte poglavlje 8. Za informacije o odlaganju videte poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavljje 7.1. Mere zaštite za bezbedan rad	Na mestima gde se stvara prašina obezbediti odgovarajuću odvodnu ventilaciju . Prati ruke ili druge izložene delove blagim sapunom i vodom pre jela, pića ili pušenja i pre napuštanja radnog mesta.Ukloniti kontaminiranu odeću i obuću.Oprati odeću pre ponovnog oblačenja.Izbegavati kontakt sa kožom i očima.
Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti na hladnom mestu, zaštićeno od kontakta sa vodom i vlagom.. Čuvati u originalnoj ambalaži. U protivnom prebaciti svu količinu u nove kontejnere propisno obeležene.
Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja	Nema dostupnih podataka



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti	8.1.1. <i>Nacionalna profesionalna izloženost i biološke granične vrednosti:</i> Dodatne informacije nisu dostupne. 8.1.2. <i>Preporučene procedure praćenja:</i> Dodatne informacije nisu dostupne. 8.1.3. <i>Formirani zagađivači vazduha:</i> Dodatne informacije nisu dostupne 8.1.4. <i>DNEL i PNEC:</i> Dodatne informacije : Ne postoje ograničenja izlaganja za ovaj material. 8.1.5. <i>Kontrolna traka:</i> Dodatne informacije nisu dostupne.
Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita	<u>Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere:</u> Poželjna je dobra ventilacija na radnom mestu Lokalna ventilacija na mestima izloženosti, visoke efikasnosti, 90-95%. <u>Respiratorna oprema:</u> Ciklonski filteri(za minimiziranje emisije prašine) efikasnosti 70-90%, filteri za prašinu efikasnosti 50-80%. Kontrola prašine: prašina I količina Zn u prašini se kontroliše na random mestu. Obratiti pažnju na čišćenje I održavanje opreme. Pogledati poglavlje 5 i 6 <u>Zaštita ruku:</u> Koristiti rukavice koje su higijenski otporne (od nitrila). Rukujte uz pomoć rukavica. Rukavice treba pre upotrebe pregledati. Koristite odgovarajuću tehniku za skidanje rukavica (bez dodirivanja spoljašnje površine rukavica) da biste izbegli kontakt ovog proizvoda sa kožom. Uklonite kontaminirane rukavice nakon upotrebe u skladu sa važećim zakonima i dobrom laboratorijskom praksom. Operite i osušite ruke. <u>Zaštita očiju:</u> Koristiti zaštitne naočare sa zaštitom sa strane prema EN 166. <u>Ostala zaštita:</u> Obezbediti mesto za ispiranje očiju I sigurnosni tuš. Nositi odgovarajuću odeću za prevenciju kontakta sa kožom. <u>Higijenske mere:</u> Prati ruke na kraju svake radne smene I pre jela, pušenja I korišćenja toaleta. Oprati mesto ako koža bude mokra ili kontaminirana. Brzo skinuti odeću koja nije nepropustljiva I namokrena je. Mokra odeća treba da bude smeštena u zatvorene kontejnere dok se ne izbaci ili ne opera. Jelo, piće I pušenje je zabranjeno u radnim prostorijama.



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

Izgled – agregatno stanje/boja	Mikrogranule svetlo roze boje
Miris	Bez mirisa
Mirisni prag	Nema dostupnih podataka
PH 1% rastvora	Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja I opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	Nije primenljivo.
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nije zapaljivo
Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije
Napon pare hPa	Nema dostupnih podataka
Gustina pare	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina g/ml (nasipna gustina)	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	U vodi na 20°C 900 g/lit.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	Nema podataka
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nema podataka
Eksplozivna svojstva	ne predstavlja opasnost od eksplozije
Oksidujuća svojstva	Nema
Zapaljivost	Nema podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci	Indeks viskoznosti	Nema podataka
---------------------------------	--------------------	---------------

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost	Stabilan u preporučenim uslovima rukovanja, skladištenja I transporta.
Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost	Stabilan u uobičajenim uslovima rukovanja i skladištenja.



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Pod normalnim uslovima upotrebe nisu poznate opasne reakcije.
Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati	Nema pod preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (videti poglavljje 7).
Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali	Zapaljivi materijali, Eskplozivni materijali, Redukciona sredstva.
Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje	U normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da se stvaraju opasni proizvodi raspadanja. termičko razlaganje može da proizvede: okside azota. Nitriti. Fosforovi oksidi. Kalijum oksidi.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima	Akutna toksičnost za smešu: Akutna toksičnost (oralna) : Nije klasifikovano. Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovano. Nagrizanje/iritacija kože : Nije klasifikovano. Ozbiljno oštećenje/iritacija oka : Nije klasifikovano. Senzibilizacija disajnih puteva ili kože : Nije klasifikovano. Mutagenost polnih ćelija : Nije klasifikovano. Karcinogenost : Nije klasifikovano. Reproduktivna toksičnost : Nije klasifikovano. STOT-jednokratna izloženost : Nije klasifikovano. STOT-ponovljena izloženost : Nije klasifikovano. Opasnost od udisanja : Nije klasifikovano.
--	--

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost	<i>Ekologija - opšta:</i> Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme niti izaziva dugotrajne štetne efekte na životnu sredinu. <i>Ekologija - voda:</i> Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme niti izaziva dugotrajne štetne efekte na životnu sredinu.
---------------------------------------	---



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

	<i>Opasno po vodenu životnu sredinu, kratkotrajno (akutno):</i> Nije klasifikovano <i>Opasan po vodenu sredinu, dugotrajno (hroničan):</i> Nije klasifikovano
Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost	Nema podataka
Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije	Nema
Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu	Podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene	Rezultat PBT i vPvB procene:Nema PBT ili vPvC u skladu sa regulativom br.1907/2006, Annex XIII
Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti	Nema

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada	Opasan otpad: Odlaganje otpada vrši se u skladu sa zakonskom regulativom: 1.Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br.36/2009 i 88/2010) 2.Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br. 36/2009) 3. Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010) A) Ostaci od sredstva : Ne zagađivati jezera, bare, otvorene tokove ili kanale sredstvom, njegovim ostacima ili iskorišćenom ambalažom jer može da sadrži rezidue ili prašinu. Ne bacati ili prosipati otpad u kanalizaciju. Kada je moguće, vršiti reciklažu umesto odlaganja ili spaljivanja. Rastvorite ili pomešajte materijal sa zapaljivim rastvaračem i pustite da gori u hemijskoj peći opremljenoj uređajima za čišćenje nakoh gorenja. Ukoliko reciklaža nije moguća, vršiti odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Ostaci od ambalaže : Isprazniti ambalažu .Ako se radi o kesama ili kutijama u kojima je sredstvo upakovano, iste snažno protresti prilikom pražnjenja, da što manje sredstva ostane u pakovanju. Praznu ambalažu odneti u lokalni centar za
--	---



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

	prikupljanje ove vrste ambalažnog otpada ili odložiti na sigurno mesto do vremene prikupljanj od ovlašćenih lica. Praznu ambalažu nikada ponovo ne upotrebljavati. Sa praznom abalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima. Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju. B)Preporuka: Hemikalija se može tretirati fizičko-hemijskim i termičkim metodama, u skladu sa dozvolama za tretman izdatom na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br. 36/2009 i 88/2010). Hemikalija se ne može tretirati biološkim putem niti odlagati na deponije prema Zakonu o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br. 36/2009 i 88/2010). V) Zabranjeno je mešanje različitih kategorija opasnog otpada ili mešanje sa neopasnim otpadom. Zabranjeno je odlaganje hemikalije bez prethodnog tretmana kojim se značajno smanjuju opasne karakteristike otpada. Zabranjeno je razblaživanje hemikalije radi ispuštanja u životnu sredinu. Ne dozvoliti da otpadna voda za čišćenje i voda za gašenje požara otekne u površinske vode ili zemljište. Ostalo: postupiti u skladu sa nacionalnom regulativom zemlje u kojoj se proizvod koristi
--	---

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

	Za ADR/RID (Međunarodni transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju /železnicom)	Za IMDG/GG (Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim prevozom)	ICO/IATA Međunarodni transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju	ADN Međunarodni transport opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima
Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

transportu				
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Ne	Ne	Ne	Ne
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom	1.Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS“ broj 135/04) 2.Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ broj 36/09, 88/10 i 14/16) 3.Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“ , br. 106/09 i 117/17) 4.Zakon o bezbednosti i zdravlje na radu („Sl. glasnik RS“ br 101/05 i 91/15) 5.Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“ br 104/16 i 83/18) 6.Zakon o prevozu opasnih materija („Sl.glasnik RS“ br 68/02 i 36/09) 7. Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br 88/10 i 36/09, 92/11, 93/12, 25/15, 21/19) 8. Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“ br. 22/20) 9. Pravilnik 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.105/13, 52/17 i 21/19) [CLP/GHS], 10. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11) 11. Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija („Sl.glasnik RS“ br. 117/13) 12. Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“ br. 36/09) EU propisi: Uredba (EC) 1907/2006-REACH, Uredba (EC) 648/2004, Uredba (EC) 1272/2008. Ne sadrži sastojke koji podležu propisima o Seveso postrojenjima, PIC postupku i postupku prethodnog obaveštenja, zabranama i ograničenjima, niti SVHC
--	--



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalija	Nije rađena.
--	--------------

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

A) Naznake promena: Sa ovim najnovijim izdanjem MSDS sva prethodna izdanja nisu više validna. Bezbednosni list je pripremljen i usaglašen sa novim Pravilnikom o Spisku klasifikovanih supstanci Sl.glasnik RS 19/19 i Pravilnikom o izmenama pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija i odredjenih proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 21/19), u primeni od 01.09.2019. Urađeno je poglavlje 14. Promenjen je logo firme i adresa u poglavlju 1.3.

B) Spisak skraćenica i akronima navedenih u bezbednosnom listu:

ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe	LC50 Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe	IARC International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera
CAS Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša	IATA International Air Transport Association –Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
EU European Union – Evropska Unija	IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije	IMO International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja
OSHA Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na	TLV Treshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija MDK
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci	AF: Assessment factor
CLP: Classification, labelling, packaging	BCF: Bioconcentration factor



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

DMEL:Derived maximum effect level	EC:European Community
DNEL:Derivate No effect Level	

V) Zakon hemikalijama, Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista, Zakon o zaštiti životne sredine, zakon o potvrđivanju ADR 2007, Zakon o transport opasnog tereta, Organic Chemistry- Janice Gorzynski Smith, Pravilnik o pakovanju, skladištenju i prevozu organskih proizvoda, Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda, Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, Pravilnik o pakovanju, skladištenju i prevozu organskih proizvoda.

Pri izradi bezbednosnog lista korišćena je sledeća literatura:

1. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“ broj 100/11)
2. Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 59/10 i 25/11):
3. Spisak klasifikovanih supstanci u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS“ broj 59/10)
4. Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ broj 105/13, 52/17, 21/19)
5. Spisak klasifikovanih supstance u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ broj 19/19)
- 6.*Podaci uzeti sa sajta <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

G) Bezbednosni list sadrži podatke o smeši

Obaveštenja o opasnosti

H319 dovodi do jake iritacije oka

Mere predostrožnosti

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja

P280 Nositi yastitne rukavice/zastitnu odeću/zastitu za oči/zastitu za lice.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.

Đ) Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine : Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani i obučeni, i dati odgovarajuća uputstva za rad



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)

Datum izrade: 30.07.2016 verzija 2.0, ažurirano 20.01.2022. god., Strana 14

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 01.02.2014., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT CINK ORGANO 14 „

Informacije navedene u ovom Bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične materijale i mogu biti netačne ako se ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

kraj