



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET:

<b>Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:</b>	„FITOFERT FERRO CHELL 6 „ <b>Tarifni broj:</b> 3105 59 00 00 <b>Registarski broj:</b> 014600040000
<b>Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:</b>	Koristi se u poljoprivredi – đubrivo.
<b>Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:</b>	<b>FERTICO D.O.O.</b> ul.Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija,Srbija <a href="mailto:info@fitofert.com">info@fitofert.com</a> <a href="http://www.fitofert.com">www.fitofert.com</a> Tel./ Fax +38122802802 PIB: 103634775  <b>Informacije o licu zaduženom za izradu bezbednosnog lista:</b> Tanja Krstić, tel. +381669439911, e-mail: <a href="mailto:tanjak970@gmail.com">tanjak970@gmail.com</a>
<b>Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:</b>	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 HEMIKALIJE:

<b>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):</b>	Nije klasifikovan kao opasna supstanca  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 račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista ( Sl. Glasnik RS, br. 100/2011)  
Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13  
Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

### 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 :	Nema
Pisana reč upozorenja:	Nema
Obaveštenja o opasnosti	Nema
Mere predostrožnosti I prevencije	P102 čuvati van domašaja dece
Mere predostrožnosti - reagovanje	/
Mere predostrožnosti - skladištenje	/
Mere predostrožnosti - odlaganje	P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način

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

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Da li hemikalija ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB	Ovaj proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance
Ostali štetni efekti na zdravlje ljudi	Nema

## POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA:

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Supstanca nije uključena u listu opasnih materija



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

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)
Fe – EDDHA 6	16455-61-1	240-505-5	>97%	-
Fero dinatrijum tri amino penta sirćetna kiselina	235-627-0	12389-75-2	<4%	-

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

### POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI:

#### PODPOGLAVLJE 4.1. OPIS MERE PRVE POMOĆI:

<b>Uopšteni savet</b>	Konsultovati lekara. Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru U slučaju dodira sa očima: Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom. Ako se proguta: Vodom isprati usta. Konsultovati lekara.
-----------------------	---

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

<b>Ako se udiše</b>	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.
<b>Ako disanje stane</b>	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 račun: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

<b>Ako dođe u dodir sa kožom</b>	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
<b>Ako se pojave iritacije na koži</b>	Skinuti odeću i obuću i oprati pre ponovnog korišćenja. Isprati kožu vodom i sapunom i potražiti lekarski savet.
<b>Ako dospe u oči</b>	Prvo oči isperite obilno vodom, i skinite kontakt sočiva ako je moguće. Držati oči širom otvorene dok se vrši ispiranje.
<b>Ako iritacija očiju traje</b>	Odmah zatražite lekarsku pomoć.
<b>Ako se proguta</b>	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
<b>Oprez pri povraćanju</b>	Ne izazivati povracanje
<b>Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i posebni tretman:</b>	U svim slučajevima kada postoji sumnja ili kada simptomi potraju , potražite medicinsku pomoć . Nemojte davati ništa preko usta u nesvesti .

### POGLAVLJE 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

<b>Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:</b>	U slučaju požara , koristiti prah za gašenje, ugljen dioksid. Za veće požare : pena otporna na alkohol, voda u spreju
<b>Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:</b>	Vatra će proizvesti gust, crni dim . U slučaju požara , mogu nastati opasne materije ( ugljen monoksid , ugljen dioksid )
<b>Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:</b>	Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. Upotrebite vodeni mlaz za hladjenje 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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

### POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA:

<b>Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:</b>	Koristiti opremu za ličnu zaštitu, odeću i obuću, naočare, rukavice. Sprečiti udisanje para, magle ili gasa
<b>Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:</b>	Ne sadrže nikakve sastojke trenutno klasifikovan kao opasan za životnu sredinu . Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu .
<b>Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:</b>	Sakupiti ostatak pomoću negorivim upijajućim materijalom. Natopiti inertnim upijajućim materijalom ( na primer pesak, piljevina, univerzalna veziva , silikonski gel) . Koristite odgovarajuće kontejnere za odlaganje otpada . Kontaminirano područje treba očistiti odmah sa odgovarajućim sredstvom za dekontaminaciju .
<b>Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:</b>	Poglavlje 8 i Poglavlje 13

### POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE:

<b>Podpoglavlje 7.1. Mere zaštite za bezbedan rad</b>	Nisu potrebne posebne mere . Opšte mere zaštite i higijene . Za više informacija pogledajte odeljak 8 : " Kontrola izlaganja / lična zaštita " . Ne jesti, piti ili pušiti u oblastima u kojima se koristi proizvod . Skladištiti uvek proizvod u kontejneru istog materijala kao što je originalno pakovanje.
<b>Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:</b>	Zaštiti od toplote i direktne sunčeve svetlosti . Koristiti i čuvati daleko od otvorenog plamena , izvora toplote ili električnih uređaja . Ne pušiti . Čuvati odvojeno od hrane , pića i hrane za životinje. Skladištiti u suvom , dobro provetrenom prostoru . Temperatura skladištenja : 5 - 35 ° C
<b>Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:</b>	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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

### POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

<b>Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:</b>	<p><u>Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere:</u> Poželjna je dobra ventilacija na radnom mestu Lokalna ventilacija na mestima izloženosti, visoke efikasnosti, 90-95%.</p> <p><u>Respiratorna oprema:</u> Ciklonski filteri( za minimiziranje emisije prašine) efikasnosti 70-90%, filteri za prašinu efikasnosti 50-80%.</p> <p>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</p> <p><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.</p> <p><u>Zaštita očiju:</u>Koristiti zaštitne naočare sa zaštitom sa strane prema EN 166.</p> <p><u>Ostala zaštita:</u> Obezbediti mesto za ispiranje očiju I sigurnosni tuš. Nositi odgovarajuću odeću za prevenciju kontakta sa kožom.</p> <p><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.</p>

### POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA:

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

Izgled – agregatno stanje/boja	Prah tamno braon-crne boje
Miris	Karakteristican
Mirisni prag	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

PH 1% rastvora	8,5-9
Tačka topljenja	Nije određena
Početna tačka ključanja I opseg ključanja	Nije određena
Tačka paljenja:	Nije primenljivo.
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nije zapaljivo
Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo
Napon pare hPa	Nema podataka
Gustina pare	Nema podataka
Relativna gustina g/ml (nasipna gustina)	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo
Rastvorljivost	120 g/l (T vode 20C)
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	Nema podataka
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo
Eksplozivna svojstva	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo
Oksidujuća svojstva	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka/nije primenljivo

<b>Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:</b>	Indeks viskoznosti	Nema podataka
	Tačka tečenja, °C	Nema podataka
	Sadržaj vode, %	Nema podataka

### POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST :

<b>Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:</b>	Opasne reakcije nisu poznate pod normalnim uslovima upotrebe .
<b>Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:</b>	Stabilan pod uslovima korišćenja i skladištenja kao što se preporučuju
<b>Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih</b>	Opasne reakcije nisu poznate .



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

<b>reakcija:</b>	
<b>Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:</b>	Izbegavajte temperature iznad temperatura auto - paljenja . Nemojte zagrevati kontejner za skladištenje .
<b>Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:</b>	Čuvati odvojeno od oksidanata i snažno alkalnih i jako kiselih materijala kako bi se sprečila mogućnost egzotermne reakcije
<b>Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:</b>	U slučaju požara ili pri visokim temperaturama formiranje sledećih proizvoda razlaganja je moguće : ugljen monoksid i ugljen dioksid i azotni oksidi.

### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

<b>Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:</b>	<b>Akutna toksičnost:</b> Inhalaciono: nije klasifikovan Dermalno: nije klasifikovan Ingestija: nije klasifikovan Hronične doze toksičnosti: nije klasifikovan Iritacija kože i sluzokože oka: nije klasifikovan Respiratorna iritacija: nije klasifikovan Kancerogenost: nije klasifikovan Mutagenost: nije klasifikovan Toksičnost za reprodukciju: nije klasifikovan
--	--

### POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

<b>Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:</b>	Nema raspoloživih podataka.
<b>Podpoglavlje 12.5.</b>	Nema dostupnih podataka

Strana 8/13





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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

<b>Rezultati PBT i vPvB procene:</b>	
<b>Podpoglavlje 12.6.</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Ostali štetni efekti:</b>	

### POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

<b>Podpoglavlje 13.1.</b> <b>Metode tretmana otpada</b>	<p>Opasan otpad: Odlaganje otpada vrši se u skladu sa zakonskom regulativom:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br.36/2009 i 88/2010)</li><li>2.Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br. 36/2009)</li><li>3. Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010)</li></ol> <p><b>A) Ostaci od sredstva :</b> 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.</p> <p>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 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.</p> <p>Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.</p> <p><b>B)Preporuka:</b> 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).</p> <p><b>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</b></p>
--	--



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

	<p>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.</p> <p>Ostalo: postupiti u skladu sa nacionalnom regulativom zemlje u kojoj se proizvod koristi</p> <p>Oznaka prema Katalogu otpada: 18 02 05* hemikalije koje sadrže opasne supstance</p>
--	---

### POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

	Za ADR/RID ( Međunarodni transport opasnog tereta u dramskom 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 plovim putevima
Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije
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:	Podpoglavlje 8.2	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

stanju:				
---------	--	--	--	--

### POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

<b>Podpoglavlje 15.1.</b> <b>Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS“ broj 135/04)</li><li>2.Zakon o upravljanju otpada (“Službeni glasnik RS“ broj 36/09, 88/10)</li><li>3.Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“ , br. 106/2009)</li><li>4.Zakon o bezbednosti i zdravlje na radu („Sl. glasnik RS“ br 101/05)</li><li>5.Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. glasnik RS“ br 88/10)</li><li>6.Zakon o prevozu opasnih materija („Sl.glasnik RS“ br 68/02 i 36/09)</li><li>7. Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br 88/10 i 36/09, 92/11, 93/12, 25/15, 21/19)</li><li>8. Spisak klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“ br. 29/19)</li><li>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, 21/19) [CLP/GHS],</li><li>10. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11)</li></ol>
<b>Podpoglavlje 15.2.</b> <b>Procena bezbednosti hemikalija</b>	Niska štetnost vode

### 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 određenih proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN ( Sl.glasnik RS br. 21/19), u primeni od 01.09.2019. Uradjeno je poglavlje 14.

**B) Spisak skraćenica I akronima navedenih u bezbednosnom listu:**

<b>ADNR</b> European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe	<b>IATA</b> International Air Transport Association –Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
<b>ADR</b> European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum	<b>IMDG</b> International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT FERRO CHELL 6** „

koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe	
<b>CAS</b> Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja I nekih smeša	<b>IMO</b> International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja
<b>EU</b> European Union – Evropska Unija	<b>LC50</b> Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
<b>IARC</b> International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera	<b>LD50</b> Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
<b>TLV</b> Treshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija MDK	<b>OSHA</b> Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na radu
<b>AF</b> : Assessment factor	<b>CLP</b> :Classification, labelling, packaging
<b>BCF</b> :Bioconcentration factor	<b>DMEL</b> :Derived maximum effect level
<b>RID</b> International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci	<b>EC</b> :European Community
<b>DNEL</b> :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 64/10)
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 64/10)
- 6.\*Podaci uzeti sa sajta <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

**G)** Bezbednosni list ne sadrži podatke o smeši

**Obaveštenja o opasnosti :**



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 | Uplisani i uploćeni Kapital: 246.489,83 EUR

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god . Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Altichem datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT FERRO CHELL 6 „

/.

**Mere predostrožnosti I prevencije:**

P102 Čuvati van domašaja dece

P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način

**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

*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