

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:	„FITOFERT BIOFLEX-P „ Tarifni broj : 3105 59 00 00 Registarski broj xxx
Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Koristi se samostalno ili u formulisanju proizvoda za: poljoprivredu, đubriva, sredstava za tretman vode.
Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:	FERTICO D.O.O. 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>
Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve: telefon:	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:

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

<p>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):</p>	<p>Proizvod nije klasifikovan kao opasna hemikalija. Tekst obaveštenja o oznakama rizika dato je u poglavlju 16</p>
---	---

### 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:	
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 u skladu sa lokalnim propisima

- Tekst obaveštenja o merama predostrožnosti data su u poglavlju 16

### 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

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

### POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA:

#### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Nije relevantno

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)
Hidrolizovani sojin protein	271-770-5	68607-88-5	<65%	/
Polisaharidi	N/A	N/A	<25%	/

- tekst obaveštenja o oznakama bezbednosti 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
<b>Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:</b>	Pored informacija koje se nalaze u okviru mere prve pomoći za rad ( vidi gore ) I indikacija za hitnu medicinsku pomoć I poseban tretman ( dole ) , ne postoje druge informacije
<b>Ako se udiše</b>	Skloniti povređenog na svež vazduh, i ostaviti ga da odmara u položaju povoljnom za disanje Ako se zagađeni ne oseća dobro pozvati lekara. Izbegavati rashlađivanje. Dati veštačko disanje usta na

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

<b>Ako disanje stane</b>	usta ili mehaničkim ventilatorom, ili zagađenom staviti masku sa kiseonikom. Neophodno je odmah pozvati lekara.
<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, bar 15 min, i skinite kontakt sočiva ako je moguće. Zatim oči dobro isperite vodom sa dosta sapuna u toku nekoliko minuta. Nastavite ispiranje čistom vodom potražite lekarsku pomoć. 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. Konsultovati lekara.
<b>Oprez pri povracanju</b>	/
<b>Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i posebni tretman:</b>	Podaci nisu poznati

### POGLAVLJE 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

<b>Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:</b>	Pena, ugljendioksid, suvi prah,raspršenu vodu. Ne koristiti vodeni mlaz, jer kapljice vode mogu raspršiti plamen.
<b>Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:</b>	N/A
<b>Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:</b>	U prostorijama sa visokim koncentracijama gasova I dimova mora se nositi aparat za zaštitu disajnih organa

### POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA:

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,„

<b>Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:</b>	Koristiti opremu za ličnu zaštitu
<b>Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:</b>	Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.
<b>Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:</b>	Zaustaviti prosipanje ako je moguće i sprečiti da supstanca dospe u kanalizaciju. Kod prosipanja manjih količina na zemlju apsorbovati proizvod sa odgovarajućim materijalom. U slučaju većeg prosipanja obavestiti odgovarajuće službe ukoliko se situacija ne može držati pod kontrolom. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje
<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>	Izbegavati nastanak aerosola. .Normalne mere za zaštitu od požara.
<b>Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:</b>	Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti na hladnom mestu, zaštićeno od kontakta sa vodom i vlagom. Higroskopno. Čuvati u originalnoj ambalaži. U protivnom prebaciti svu količinu u nove kontejnere propisno obeležene. Mesto skladištenja ne treba biti izloženo atmosferskim nepogodama.
<b>Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:</b>	Čuvati dalje od hrane i pića. Oprati ruke nakon rukovanja.

### POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

<b>Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:</b>	Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.
<b>Podpoglavlje 8.2.</b>	Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere: Poželjna je dobra ventilacija na

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

<p><b>Kontrola izloženosti i lična zaštita:</b></p>	<p>radnom mestu Lokalna ventilacija na mestima izloženosti, visoke efikasnosti, 90-95%.</p> <p>Respiratorna oprema: 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.</p> <p>Pogledati poglavlje 5 i 6</p> <p>Zaštita ruku: 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>Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare sa zaštitom sa strane prema EN 166.</p> <p>Ostala zaštita: Obezbediti mesto za ispiranje očiju I sigurnosni tuš. Nositi odgovarajuću odeću za prevenciju kontakta sa kožom.</p> <p>Higijenske mere: 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 izbacili ili ne operira. 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, braon boje
Miris	Karakterističan
Mirisni prag	Nema dostupnih podataka
PH 1% proizvoda	4-8
Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja I opseg ključanja	Nema podataka
Tačka paljenja:	Nema podataka
Brzina isparavanja	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nema podataka
Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka
Napon pare	Nema podataka

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

Gustina pare	Nema podataka
Relativna gustina g/ml, 15°C	Nema podataka
Rastvorljivost	Meša se sa vodom u svim odnosima
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	Nije određena
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nema podataka
Eksplzivna svojstva	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nema podataka
Zapaljivost	Nema podataka

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

### POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST :

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:	Nije reaktivna materija.
Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:	Stabilan pri lagerovanju na propisanim uslovima.
Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Visoka temperature, vlaga.
Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:	Jaki oksidanti
Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:	Podaci nisu dostupni

### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

Podpoglavlje 11.1. Podaci o	Akutna toksičnost: Akutna toksičnost za smešu: Nema akutnu toksičnost
--------------------------------	--

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

<b>toksičnim efektima:</b>	<p><b>Akutna toksičnost za supstancu:</b> Nema akutnu toksičnost</p> <p><b>Iritativnost:</b>Koža- Nije iritant kože; Oko – Nije iritant oka</p> <p><b>Korozivnost:</b>Nema korozivna svojstva</p> <p><b>Senzibilizacija:</b>Koža- Ne izaziva senzibilizaciju kože</p> <p><b>Toksičnost ponovljenih doza:</b> Nema podataka</p> <p><b>Kancerogenost:</b> Međunarodna agencija za istraživanje raka (IARC) nema nijedan od sastojaka ovog proizvoda koji su prisutni u koncentracijama većim od ili jednakim 0,1% definisala kao materiju koja je verovatno, moguće ili potvrđeno kancerogena za ljude.</p> <p><b>Mutagenost:</b> Podaci nisu dostupni</p> <p><b>Toksično po reprodukciju:</b>Nema podataka</p> <p><b>Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost :</b> Podatak nije dostupan.</p> <p><b>Potencijalna dejstva na zdravlje:</b> N/A</p>
----------------------------	---

### POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI:

<b>Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:</b>	Podaci nisu dostupni
<b>Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:</b>	Prema saznanju proizvođača proizvod je lako biorazgradiv
<b>Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:</b>	Ne očekuje se bioakumulativnost proizvoda
<b>Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:</b>	Podaci nisu dostupni
<b>Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:</b>	Podaci nisu dostupni
<b>Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:</b>	Podaci nisu dostupni

### POGLAVLJE 13. ODLAGANJE:



## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

<p><b>Podpoglavlje 13.1.</b> <b>Metode tretmana otpada</b></p>	<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>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 prosipatii 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)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).</p> <p>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.</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:

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

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	/	/	/
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nema	/	/	/
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	Nema	/	/	/
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:	Nema podataka	/	/	/
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka	/	/	/
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nema podataka	/	/	/

### POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI:

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,,

<p><b>Podpoglavlje 15.1.</b></p> <p><b>Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:</b></p>	<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>
<p><b>Podpoglavlje 15.2.</b></p> <p><b>Procena bezbednosti hemikalija</b></p>	<p>Podaci nisu dostupni.</p>

### POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI:

**A)** 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 skraćena 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

**ADR** European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

**CAS** Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja I nekih smeša

**EU** European Union – Evropska Unija

**IARC** International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera

**IATA** International Air Transport Association –Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

**IMDG** International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

**IMO** International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja

**LC50** Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije



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: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BIOFLEX -P,**„

**LD50** Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

**OSHA** Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na

**RID** International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

**TLV** Treshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija MDK

**AF:** Assessment factor

**BCF:**Bioconcentration factor

**CLP:**Classification, labelling, packaging

**DMEL:**Derived maximum effect level

**DNEL:**Derivate No effect Level

**EC:**European Community

**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 :**

/

1) **Obaveštenje o merama predostrožnosti prevencija**

P102 Čuvati van domašaja dece

**Obaveštenje o merama predostrožnosti odlaganja**

P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način

## BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god ,Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.05.2014., verzija 2

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BIOFLEX -P,**“

<b>Đ) Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi I životne sredine :</b> 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**