

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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 : 310100000000
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.Bul. Dvanaesti februar bb, Crveni Krst, 18000 Niš, Srbija sv@fitofert.com Tel./ Fax +381564443 PIB: 103634775 Informacije o licu zaduženom za izradu bezbednosnog lista: Tanja Krstić, tel. 066-9439911, e-mail: tanjak970@gmail.com
Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve: telefon:	Medicinska pomoć tokom 24h Centar za kontrolu trovanja VMA +381-2661122 +381-2662755

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI:

PODPOGLAVLJE 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE:

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):

Proizvod nije klasifikovan kao opasna hemikalija.
Tekst obaveštenja o oznakama rizika dato je u poglavlju 16

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -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)

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

- Tekst obaveštenja o merama predostrožnosti data su u poglavlju 16

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)
Hidrolizovani sojin protein	271-770-5	68607-88-5	<65%	/

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

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:

Uopšteni savet	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
Ako se udiše Ako disanje stane	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 usta ili mehaničkim ventilatorom, ili zagađenom staviti masku sa kiseonikom. Neophodno je odmah pozvati lekara.
Ako dođe u dodir sa kožom Ako se pojave iritacije na koži	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 Skinuti odeću i obuću i oprati pre ponovnog korišćenja. Isprati kožu vodom i sapunom i potražiti lekarski savet.
Ako dospe u oči Ako iritacija očiju traje	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. Odmah zatražite lekarsku pomoć.
Ako se proguta Oprez pri povraćanju	Nikada ne davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. Vodom isprati usta. Konsultovati lekara.

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

	/
Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:	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
Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i posebni tretman:	Podaci nisu poznati

POGLAVLJE 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

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

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA:

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:	Koristiti opremu za ličnu zaštitu
Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:	Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.
Podpoglavlje 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. U slučaju većeg prosipanja obavestiti odgovarajuće službe ukoliko se situacija ne može držati pod kontrolom. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje
Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na	Poglavlje 8 i Poglavlje 13

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P„

druga poglavlja:	
-------------------------	--

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE:

Podpoglavlje 7.1. Mere zaštite za bezbedan rad	Izbegavati nastanak aerosola. .Normalne mere za zaštitu od požara.
Podpoglavlje 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. Higroskopno. Čuvati u originalnoj ambalaži. U protivnom prebaciti svu količinu u nove kontejnere propisno obeležene. Mesto skladištenja ne treba biti izloženo atmosferskim nepogodama.
Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:	Čuvati dalje od hrane i pića. Oprati ruke nakon rukovanja.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:	Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.
Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:	Pogledati poglavlje 5 i 6 <i>Zaštita ruku:</i> Koristiti rukavice koje su higijenski otporne (od nitrila). <i>Zaštita očiju:</i> Koristiti zaštitne naočare <i>Zaštita disajnih organa:</i> U slučaju loše ventilacije i stvaranja prašine ukoliko se javlja prilikom rukovanja

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

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

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
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
Eksplozivna svojstva	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nema podataka
Zapaljivost	Nema podataka

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

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:	Akutna toksičnost: Akutna toksičnost za smešu: Nema akutnu toksičnost Akutna toksičnost za supstancu: Nema akutnu toksičnost Iritativnost: Koža- Nije iritant kože; Oko – Nije iritant oka Korozivnost: Nema korozivna svojstva Senzibilizacija: Koža- Ne izaziva senzibilizaciju kože Toksičnost ponovljenih doza: Nema podataka Kancerogenost: 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. Mutagenost: Podaci nisu dostupni Toksično po reprodukciju: Nema podataka Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost : Podatak nije dostupan. Potencijalna dejstva na zdravlje: N/A
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI:

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

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE:

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

<p>Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada</p>	<p>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)</p> <p>Ostaci od sredstva : Ne zagađivati jezera, bare, otvorene tokove ili kanale sredstvom, njegovim ostacima ili iskorišćenom ambalažom. 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 prilikom pripreme rastvora sredstva za primenu. Ako se radi o bocama u kojima je sredstvo u obliku tečnosti, isprati najmanje tri puta čistom vodom koje se dodaje u rezervoar prskalice. Ispraznjenu ambalažu probušiti. Ako se radi o kesama ili kutijama u kojima je sredstvo upakovano, iste snažno protresti prilikom pražnjenja, da što manje sredstvaostane 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>
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

POGLAVLJE 14.

PODACI O TRANSPORTU:

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

Za ADR/RID (Međunarodni transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju /železnicom)

<p>Podpoglavlje 14.1. UN broj</p>	<p>Nije svrstan u opasne materije</p>
<p>Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:</p>	<p>Nije svrstan u opasne materije</p>
<p>Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:</p>	<p>Nije svrstan u opasne materije</p>
<p>Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:</p>	<p>Nije regulisan</p>
<p>Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:</p>	<p>Nije regulisan</p>
<p>Podpoglavlje 14.6.</p>	<p>Nije regulisan</p>

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P„

Posebne predostrožnosti za korisnika:	
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nije regulisan

Za IMDG/GG (Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim prevozom)

Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nije regulisan

ICO/IATA Međunarodni transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju

Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.7.	Nije regulisan

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT BIOFLEX -P,„

Transport u rasutom stanju:	
------------------------------------	--

ADN Međunarodni transport opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:	Podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nije regulisan

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI:

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS“ broj 135/04) 2.Zakon o upravljanju otpada (“Službeni glasnik RS“ broj 36/09, 88/10) 3.Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“ , br. 106/2009) 4.Zakon o bezbednosti i zdravlje na radu („Sl. glasnik RS“ br 101/05) 5.Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. glasnik RS“ br 88/10) 6.Zakon o prevozu opasnih materija („Sl.glasnik RS“ br 68/02 i 36/09)
Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalija	Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI:

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

A) Sa ovim najnovijim izdanjem MSDS sva prethodna izdanja nisu više validna.

Bezbednosni list je pripremljen I usaglašen sa Novim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik RS 100/2011 od 01.01.2013.rod (poglavlja 1,2,3,15) I urađen je tačan naziv poglavlja I podpoglavlja.

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

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

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)

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

Datum izrade: 03.02.2016 verzija 1.0, Strana 12

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

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

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

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