

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

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

<p><b>Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:</b></p>	<p>„<b>FITO FERT AMINO MAX80</b> „ Hidrolizat proteina soje <b>Tarifni broj</b> : 350400000000 <b>CAS</b> 271-770-5 <b>EC</b> 68607-88-5</p>
<p><b>Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:</b></p>	<p>Koristi se samostalno ili u formulisanju proizvoda za: poljoprivredu, đubriva, sredstava za tretman vode.</p>
<p><b>Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:</b></p>	<p><b>FERTICO D.O.O.</b> ul. Dvanaesti februar bb, Crveni Krst, 18000 Niš, Srbija sv@fitofert.com Tel./ Fax +381564443 PIB: 103634775</p> <p><b>Informacije o licu zaduženom za izradu bezbednosnog lista:</b> Tanja Krstić, tel. 066-9439911, e-mail: <a href="mailto:tanjak970@gmail.com">tanjak970@gmail.com</a></p>
<p><b>Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve: telefon:</b></p>	<p>Medicinska pomoć tokom 24h Centar za kontrolu trovanja VMA +381-11-261122 +381-11-266275</p>

## 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: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

### 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)

<b>Piktogram :</b>	Nema
<b>Pisana reč upozorenja:</b>	
<b>Obaveštenja o opasnosti</b>	Nema
<b>Mere predostrožnosti I prevencije</b>	P102 čuvati van domašaja dece P103 pre upotrebe pročitati informacije na etiketi P202 pre rukovanja pročitati sve mere predostrožnosti I bezbednosti P232 zaštititi od vlage P235 čuvati na hladnom P270 ne jesti, ne piti I ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom P273 izbegavati ispuštanje/oslobođanje u životnu sredinu P281 koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu
<b>Mere predostrožnosti - reagovanje</b>	P308+313 Ako ste izloženi ili zabrinuti obratite se lekaru
<b>Mere predostrožnosti - skladištenje</b>	P405 skladištiti pod ključem P232 zaštititi od vlage P404 skladištiti u zatvorenoj ambalaži
<b>Mere predostrožnosti - odlaganje</b>	P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način P273 izbegavati ispuštanje/oslobođanje u životnu sredinu

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

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

### POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA:

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Nije relevantno

### 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)
Hidrolizovani sojin protein	271-770-5	68607-88-5	>60%	/

- 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.
<b>Ako se udiše</b> <b>Ako disanje stane</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 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</b>	Skinuti odeću i obuću i oprati pre ponovnog korišćenja. Isprati kožu vodom i sapunom i

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

<b>iritacije na koži</b>	potražiti lekarski savet.
<b>Ako dospe u oči</b>  <b>Ako iritacija očiju traje</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.  Odmah zatražite lekarsku pomoć.
<b>Ako se proguta</b>  <b>Опрез при повраћању</b>	Nikada ne davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. 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>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 otporna na alkohol, 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:

<b>Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i</b>	Koristiti opremu za ličnu zaštitu
---	-----------------------------------

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

<b>postupci u slučaju udesa:</b>	
<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. Kontrola izloženosti i lična zaštita:</b>	<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)

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

	<p>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><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 izbacili 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:

a) Izgled – agregatno stanje/boja	Prah oker boje
b) Miris	Karakterističan
v) Mirisni prag	Nema dostupnih podataka
g) PH 5% rastvora	6-8
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema dostupnih podataka
đ) Početna tačka ključanja I opseg ključanja	Nema podataka
e) Tačka paljenja:	Nema podataka
ž) Brzina isparavanja	Nema podataka
z) Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nema podataka
i) Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka
j) Napon pare hPa	Nema podataka
k) Gustina pare	Nema podataka
l) Relativna gustina g/ml	Nema podataka
lj) Rastvorljivost	500 g/l
m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nije primenljivo

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

n)Temperatura samopaljenja	Nema podataka
nj)Temperatura razlaganja	Nema podataka
o)Viskozitet	Nema podataka
p)Eksplozivna svojstva	Nema podataka
r)Oksidujuća svojstva	Nema podataka
s)Zapaljivost	Nema podataka

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

### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

<b>Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:</b>	<b>Akutna toksičnost:</b> <b>Akutna toksičnost za smešu:</b> Nema akutnu toksičnost <b>Akutna toksičnost za supstancu:</b> Nema akutnu toksičnost <b>Iritativnost:</b> Koža- Nije iritant kože; Oko – Nije iritant oka <b>Korozivnost:</b> Nema korozivna svojstva <b>Senzibilizacija:</b> Koža- Ne izaziva senzibilizaciju kože <b>Toksičnost ponovljenih doza:</b> Nema podataka <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. <b>Mutagenost:</b> Podaci nisu dostupni <b>Toksično po reprodukciju:</b> Nema podataka <b>Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost :</b> Podatak nije dostupan. <b>Potencijalna dejstva na zdravlje:</b> Udisanje Može biti štetno ako se udiše. Može nadražiti disajni trakt.
--	--

### 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:

<b>Podpoglavlje 13.1.</b>	Opasan otpad: Odlaganje otpada vrši se u skladu sa zakonskom regulativom:
---------------------------	---



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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

<b>Metode tretmana otpada</b>	<p>1.Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br.36/2009 i 88/2010)</p> <p>2.Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br. 36/2009)</p> <p>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 prospati 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 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>
-------------------------------	--

### POGLAVLJE 14.

### PODACI O TRANSPORTU:

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

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

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

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

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. Transport u rasutom stanju:	Nije regulisan

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

### 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"> <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> </ol>
Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalija	Podaci nisu dostupni.

### 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 sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik RS 100/2011 od

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

01.01.2013.год (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** Threshold 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>

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

Datum izrade: 03.03.2016 Верзија 1.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 20.02.2014., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITO FERT AMINO MAX80** „

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

**Obaveštenja o bezbednosti :**

/

**Mere predostrožnosti I prevencije:**

P102 Čuvati van domašaja dece

P103 pre upotrebe pročitati informacije na etiketi

P202 Pre rukovanja pročitati sve mere predostrožnosti I bezbednosti

P232 zaštititi od vlage

P235 čuvati na hladnom

P270 ne jesti, ne piti I ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom

P273 izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu

P281 Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

P308+313 Ako ste izloženi ili zabrinuti obratite se lekaru

P405 skladištiti pod ključem

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**