

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:	„FITOFERT ENERGY AMINOFLEX „ Tarifni broj : 31010000
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. 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 +381-11-261122 +381-11-266275

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
--	---

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

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)

Obeležavanje prema CLP/GHS Pravilniku

Piktogram :	Nema
Pisana reč upozorenja:	
Obaveštenja o opasnosti	Nema
Obaveštenje o merama predostrožnosti prevencija	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.
Obaveštenje o merama predostrožnosti reagovanja	P308+313 Ako ste izloženi ili zabrinuti obratite se lekaru
Obaveštenje o merama predostrožnosti skladištenja	P405 skladištiti pod ključem P232 zaštititi od vlage P404 skladištiti u zatvorenoj ambalaži
Obaveštenje o merama predostrožnosti odlaganja	P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način P273 izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu

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:

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

Nije relevantno

Podpoglavljje 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)
Amino kiseline	271-770-5	68607-88-5	>35%	/

- Puni tekst –izjava H u ovom poglavlju, dato je u poglavlju 16

POGLAVLJE 4.

MERE PRVE POMOĆI:

Podpoglavljje 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	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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

Ако иритација очју траје	vodom potražite lekarsku pomoć. Držati oči širom otvorene dok se vrši ispiranje. Odmah zatražite lekarsku pomoć.
Ако се прогута Опрез при повраћању	Nikada ne davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. Vodom isprati usta. Konsultovati lekara. /
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 otporna na alkohol, 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	Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

sredinu:	
Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:	Zaustaviti prosipanje ako je moguće i sprečiti da tečnost 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
Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:	Poglavljje 8 i Poglavljje 13

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE:

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:	Izbegavati nastanak aerosola. .Normalne mere za zaštitu od požara.
Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:	Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti na hladnom mestu, zaštićeno od kontakta sa vodom i vlagom. Higroskopno. Čuvati u originalnoj ambalaži. U protivnom prebaciti svu količinu u nove kontejnere propisno obeležene. Mesto skladištenja ne treba biti izloženo atmosferskim nepogodama.
Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja:	Čuvati dalje od hrane i pića. Oprati ruke nakon rukovanja.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:	Sastojci sa kontrolnim parametrima za radna mesta. Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.
Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:	<u>Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere:</u> Poželjna je dobra ventilacija na radnom mestu Lokalna ventilacija na mestima izloženosti, visoke efikasnosti, 90-95%. <u>Respiratorna oprema:</u> Ciklonski filteri(za minimiziranje emisije prašine) efikasnosti 70-90%, filteri za prašinu efikasnosti 50-80%. Kontrola prašine: prašina I količina Zn u prašini se kontroliše na random mestu. Obratiti pažnju na čišćenje I održavanje opreme. Pogledati poglavljje 5 i 6 <u>Zaštita ruku:</u> Koristiti rukavice koje su higijenski otporne (od nitrila). Rukujte uz

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

	pomoć rukavica. Rukavice treba pre upotrebe pregledati. Koristite odgovarajuću tehniku za skidanje rukavica (bez dodirivanja spoljašnje površine rukavica) da biste izbegli kontakt ovog proizvoda sa kožom. Uklonite kontaminirane rukavice nakon upotrebe u skladu sa važećim zakonima i dobrom laboratorijskom praksom. Operite i osušite ruke. <u>Zaštita očiju:</u> Koristiti zaštitne naočare sa zaštitom sa strane prema EN 166. <u>Ostala zaštita:</u> Obezbediti mesto za ispiranje očiju i sigurnosni tuš. Nositi odgovarajuću odeću za prevenciju kontakta sa kožom. <u>Higijenske mere:</u> Prati ruke na kraju svake radne smene i pre jela, pušenja i korišćenja toaleta. Oprati mesto ako koža bude mokra ili kontaminirana. Brzo skinuti odeću koja nije nepropustljiva i namokrena je. Mokra odeća treba da bude smeštena u zatvorene kontejnere dok se ne izbacili ili ne operu. Jelo, piće i pušenje je zabranjeno u radnim prostorijama.
--	--

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA:

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima:

a) Izgled – agregatno stanje/boja	Neprozirna viskozna tečnost, braon boje
b) Miris	Karakterističan
v) Mirisni prag	Nema dostupnih podataka
g) PH 5% rastvora	6,6
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	Meša se sa vodom u svim odnosima
m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nije primenljivo
n) Temperatura samopaljenja	Nije određena
nj) Temperatura razlaganja	Nema podataka
o) Viskozitet	Nema podataka
p) Eksplozivna svojstva	Nema podataka
r) Oksidujuća svojstva	Nema podataka
s) Zapaljivost	Nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

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

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.
---	--

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

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:

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada	Opasan otpad: Odlaganje otpada vrši se u skladu sa zakonskom regulativom: 1.Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br.36/2009 i 88/2010) 2.Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br. 36/2009) 3. Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010) Ostaci od sredstva : Ne zagađivati jezera, bare, otvorene tokove ili kanale sredstvom, njegovim ostacima ili iskorišćenom ambalažom. 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 nakon gorenja. Ukoliko reciklaža nije moguća, vršiti odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. 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 vremena prikupljanja od ovlašćenih lica. Praznu ambalažu nikada ponovo ne
--	---

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

	upotrebljavati. Sa praznom abalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima. Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.
--	---

POGLAVLJE 14. *PODACI O TRANSPORTU:*

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

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

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

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,,

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

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

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:
---------------	---------------------

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „**FITOFERT ENERGY AMINOFLEX**„

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:	1.Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS“ broj 135/04) 2.Zakon o upravljanju 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:
----------------------	-----------------------

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.гoд (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 Healt 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

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „**FITOFERT ENERGY AMINOFLEX,**„

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 sadrži podatke o smeši

Obaveštenja oznaka 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



BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 03.02.2016 Верзија 1.0

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

Naziv proizvoda : „**FITOFERT ENERGY AMINOFLEX**„

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