

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20**„

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:	„ FITOFERT BORMAX 20 „ Tarifni broj : 31055900
Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Koristi se samostalno ili u formulisanju proizvoda za: poljoprivredu, đubriva, tekstilnu industriju, sredstva otporna na vatru.
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:	Medicinska pomoć tokom 24h Nacionalni centar za kontrolu trovanja +381-11-3608-440 +381-11-3608-234

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI:

PODPOGLAVLJE 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE:

Klasifikacija smeše urađena prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 64/10 i 93/12):	Toksično za reprodukciju 1B, H360,H390 GHS08 Tekst obaveštenja o oznakama rizika dato je u poglavlju 16
--	---

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


Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT BORMAX 20„

PODPOGLAVLJE 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA:

Obeležavanje prema CLP/GHS Pravilniku

Piktogram :	 GHS08
Pisana reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti	H360 Može štetno da utiče na plodnost.
Mere predostrožnosti I prevencije	P201 Slediti instrukcije pre upotrebe P202 Pre rukovanja pročitati sve mere predostrožnosti I bezbednosti P281 Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.
Mere predostrožnosti - reagovanje	P308+313 Ako ste izloženi ili zabrinuti obratite se lekaru
Mere predostrožnosti - skladištenje	P405 skladištiti pod ključem
Mere predostrožnosti - odlaganje	P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način

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

POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA:

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Supstanca nije uključena u listu opasnih materija

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 64/10 i 26/11)
Dinatrijum Oktaborat Tetrahidrat	12280-03-4	234-541-0	<97%	Toksicno po reprodukciju. Kat.1B, H360,
Borna Kiselina	10043-35-3	233-139-2	<4%	Toksicno po reprodukciju , kat.1B; H360: C ≥ 5.5%

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**„

- tekst obaveštenja o opasnostima i oznakama rizika 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.
-----------------------	---

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

Ako se udiše	Skloniti povređenog na svež vazduh, i ostaviti ga da odmara u položaju povoljnom za disanje . Ako povređeno lice ne diše, primeniti veštačko disanje. Konsultovati lekara.
Ako disanje stane	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	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
Ako se pojave iritacije na koži	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, i skinite kontakt sočiva ako je moguće. Držati oči širom otvorene dok se vrši ispiranje.
Ako iritacija očiju traje	Odmah zatražite lekarsku pomoć.
Ako se proguta	Nikada ne davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. Vodom isprati usta. Konsultovati lekara.
Опрез при повраћању	/
Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi	Toksičnost prijavljena za borate kod ljudi: ingestija ili apsorpcija mogu da izazovu mučninu, povraćanje, dijareju, abdominalne grčeve, anderitematozne lezije na koži i mukoznim membranama. Ostali simptomi obuhvataju: kolaps cirkulacije, tahikardiju, cijanozu, delirijum, konvulzije i komu.

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**„

i efekti, akutni i odloženi:	Prijavljena je smrt kod dece prilikom doze manje od 5 grama i kod odraslih od 5 do 20 grama., Prema svim našim saznanjima, hemijska, fizička i toksikološka svojstva nisu u potpunosti istražena
Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i posebni tretman:	Podaci nisu poznati

POGLAVLJE 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

Podpoglavljje 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.
Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:	Oksidi Bora
Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce:	Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. U prostorijama sa visokim koncentracijama gasova I dimova mora se nositi aparat za zaštitu disajnih organa

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA:

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:	Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Sprečiti nastanak prašine. Sprečiti udisanje para, magle ili gasa
Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:	Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.
Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:	Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje. U slučaju prosipanja pomesti i ukloniti lopatom.
Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:	Poglavljje 8 i Poglavljje 13

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE:

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**„

Podpoglavlje 7.1. Mere zaštite za bezbedan rad	Na mestima gde se stvara prašina obezbediti odgovarajuću odvodnu ventilaciju
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.. Čuvati u originalnoj ambalaži. U protivnom prebaciti svu količinu u nove kontejnere propisno obeležene.
Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:	Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:	Sastojci sa kontrolnim parametrima za radna mesta. Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.
Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:	<p>Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere. Opšta industrijska higijenska praksa. Oprema za ličnu zaštitu</p> <p>Pogledati poglavlje 5 i 6</p> <p><i>Zaštita ruku:</i> 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><i>Zaštita očiju:</i> Koristiti zaštitne naočare</p> <p><i>Zaštita disajnih organa:</i> U slučaju loše ventilacije i stvaranja prašine ukoliko se javlja prilikom rukovanja koristite respirator koji pokriva celo lice.</p>

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA:

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

Izgled – agregatno stanje/boja	Prah bele boje
Miris	Bez mirisa
Mirisni prag	Nema dostupnih podataka

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**“

PH koncentrovanog proizvoda (1%)	Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja I opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja:	Nema dostupnih podataka
Brzina isparavanja	Nema dostupnih 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	Nije primenljivo
Rastvorljivost	Rastvorljivost u vodi 140g/l na 20 °C
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	Nije određena
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nije primenljivo
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:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:	Kalijum , anhidridi kiselina
Podpoglavlje 10.6. Opasni	Podaci nisu dostupni

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**“

proizvodi razgradnje:	
------------------------------	--

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

<p>Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:</p>	<p>Akutna toksičnost: Akutna toksičnost za smešu: LD50 Oralno - pacov - 2.400 - 2.600 mg/kg LD50 Preko kože - zec - > 2.000 mg/kg Akutna toksičnost za supstancu: LD50 Oralno - pacov - 2.400 - 2.600 mg/kg LD50 Preko kože - zec - > 2.000 mg/kg Iritativnost:Koža- Nije iritant kože; Oko – Nije iritant oka Korozivnost:Nema korozivna svojstva Senzibilizacija:Koža- Ne izaziva senzibilizaciju kože Toksičnost ponovljenih doza: Nema podataka Karcinogenost: 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: Materija za koju se pretpostavlja da je otrovna za ljudsku reprodukciju Fluka - 71996 Strana 6 od 7. Pacov – Oralno Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – jednokratna izloženost : Podatak nije dostupan Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost : Podatak nije dostupan. Potencijalna dejstva na zdravlje: Udisanje Može biti štetno ako se udiše. Može nadražiti disajni trakt. Gutanje Može biti štetno ako se proguta. Koža Može biti štetno ako se apsorbuje preko kože. Može nadražiti kožu. Oči Može nadražiti oči. Paternalna dejstva: prostata, semene vezikule, Kuperova žlezda, pomoćne žlezde. Znaci i simptomi izloženosti: Toksičnost prijavljena za borate kod ljudi: ingestija ili apsorpcija mogu da izazovu mučninu, povraćanje, dijareju, abdominalne grčeve, anderitematozne lezije na koži i mukoznim membranama. Ostali simptomi obuhvataju: kolaps cirkulacije, tahikardiju, cijanozu, delirijum, konvulzije i komu. Prijavljena je smrt kod dece prilikom doze manje od 5 grama i kod odraslih od 5 do 20 grama., Prema svim našim saznanjima, hemijska, fizička i toksikološka svojstva nisu u potpunosti istražena. RTECS: OM4500000</p>
---	--

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI:

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:	Toksičnost za ribe LC50 - ostale vrste ribe - 74 mg/l - 96 h
---------------------------------------	--

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**„

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:	Podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:	Podaci nisu dostupni
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	<p>Opasan otpad: Odlaganje otpada vrši se u skladu sa zakonskom regulativom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>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.</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 prikupljanja od ovlašćenih lica. Praznu ambalažu nikada ponovo ne upotrebljavati. Sa praznom ambalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima.</p> <p>Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.</p>
--	---

POGLAVLJE 14.

PODACI O TRANSPORTU:

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**”

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

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

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:	Podpoglavlje 11.1
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije regulisan
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:	Podpoglavlje 11.1
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.	Nije svrstan u opasne materije
--------------------	--------------------------------

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „FITOFERT BORMAX 20„

UN broj	
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:	Podpoglavlje 11.1
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:	Podpoglavlje 11.1
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije regulisan
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nije regulisan

POGLAVLJE 15.

REGULATORNI PODACI:

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**„

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

POGLAVLJE 16.

OSTALI PODACI:

<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.год (poglavlja 1,2,3,15) I urađen je tačan naziv poglavlja I podpoglavlja.</p> <p>B) Spisak skraćenica I akronima navedenih u bezbednosnom listu:</p> <p>ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe</p> <p>ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe</p> <p>CAS Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja I nekih smeša</p> <p>EU European Union – Evropska Unija</p> <p>IARC International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera</p> <p>IATA International Air Transport Association –Udruženje za međunarodni avio saobraćaj</p> <p>IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj</p> <p>IMO International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja</p> <p>LC50 Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije</p> <p>LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije</p> <p>OSHA Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost I zdravlje na</p> <p>RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci</p> <p>TLV Threshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija MDK</p> <p>AF: Assessment factor</p> <p>BCF:Bioconcentration factor</p> <p>CLP:Classification, labelling, packaging</p> <p>DMEL:Derived maximum effect level</p> <p>DNEL:Derivate No effect Level</p> <p>EC:European Community</p>

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20,**„

V) Zakon hemikalijama, Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista, Zakon o zaštiti životne sredine, zakon o potvrđivanju ADR 2007, Zakon o transportu 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 :

H302 štetno ako se proguta

H315 izaziva iritaciju kože

H318 dovodi do teškog oštećenja oka

H319 dovodi do jake iritacije oka

H314 izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

H272 može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo

H360 može štetno da utiče na plodnost ili plod

Mere predostrožnosti I prevencije:

P201 Slediti instrukcije pre upotrebe

P202 Pre rukovanja pročitati sve mere predostrožnosti I bezbednosti

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.



BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 30.07.2016 Верзија 2.0

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Fertico d.o.o. datum izrade 12.01.2015., verzija 3

Naziv proizvoda : „**FITOFERT BORMAX 20**„