

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:	„FITOFERT FULVIMAX 80 „ Tarifni broj 3105 59 00 00 Registarski br. hemikalije: 014610001937
Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Praškasto đubrivo. Koristi se samostalno ili u formulisanju proizvoda za: poljoprivredu, đubriva.
Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:	FERTICO D.O.O. ul.Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija,Srbija info@fitofert.com www.fitofert.com Tel./ Fax +38122802802 PIB: 103634775 Informacije o licu zaduženom za izradu bezbednosnog lista: Tanja Krstić, tel. +381669439911, e-mail: taniak970@gmail.com
Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve: telefon:	Medicinska pomoć tokom 24h Hitna pomoć tel.194 od 0-24 h Vatrogasci tel.193 od 0-24 h Centar za kontrolu trovanja, Vojnomedicinska akademija, Crnotravska 17, Beograd +381112661122 +381112662755

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI:

PODPOGLAVLJE 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE:

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13


Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

<p>Klasifikacija smeše urađena prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju I obeležavanje UN („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 105/13, 52/17, 21/19):</p>	<p>Akutna toksičnost kategorija 4, H302, H312, H332, GHS07. Tekst obaveštenja o oznakama rizika dato je u poglavlju 16</p>
---	--

PODPOGLAVLJE 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA:

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju I obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13, 52/17, 21/19)

<p>Piktogram :</p>	<p>GHS 07</p>  <p>Pažnja</p>
<p>Pisana reč upozorenja:</p>	<p>Pažnja</p>
<p>Obaveštenja o opasnosti</p>	<p>H302- Štetno ako se proguta H312- Štetno u kontaktu sa kožom H332-Štetno ako se udiše</p>
<p>Mere predostrožnosti I prevencije</p>	<p>P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja. P280 - Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice</p>
<p>Mere predostrožnosti - reagovanje</p>	<p>P301+P312 AKO SE PROGUTA : Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode . P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh I staviti je u položaj koji olakšava disanje</p>
<p>Mere predostrožnosti - skladištenje</p>	<p>/</p>
<p>Mere predostrožnosti - odlaganje</p>	<p>P501 Odlaganje sadržaja ili ambalaže na propisan način u skladu sa lokalnim propisima</p>

- Tekst obaveštenja o merama predostrožnosti data su u poglavlju 16

PODPOGLAVLJE 2.3. OSTALE OPASNOSTI

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Верзија 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

Da li hemikalija ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB	Ne sadrži supstance identifikovane kao PBT ili vPvB.
Ostali štetni efekti na zdravlje ljudi	Nema

POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA:

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, 52/17, 21/19)
Fulvinska kiselina	479-66-3	610-395-7	<90%	Akutna toksičnost kategorija 4, H302, H312, H332

- 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 se zagađeni ne oseća dobro pozvati lekara. Izbegavati rashlađivanje. Dati veštačko disanje usta na
--------------	---

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITOFERT FULVIMAX 80** „

Ако дисање стане	usta ili mehaničkim ventilatorom, ili zagađenom staviti masku sa kiseonikom. Neophodno je odmah pozvati lekara.
Ако дође у додир са кожом	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
Ако се појаве иритације на кожи	Skinuti odeću i obuću i oprati pre ponovnog korišćenja. Isprati kožu vodom i sapunom i potražiti lekarski savet.
Ако доспе у очи	Prvo очи isperite obilno vodom, bar 15 min, i skinite kontakt sočiva ako je moguće. Zatim очи dobro isperite vodom sa dosta sapuna u toku nekoliko minuta. Nastavite ispiranje čistom vodom potražite lekarsku pomoć. Držati очи širom otvorene dok se vrši ispiranje.
Ако иритација очiju траје	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. Ne izazivati povraćanje. /
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:	Nema podataka
Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:	U prostorijama sa visokim koncentracijama gasova I dimova mora se nositi aparat za zaštitu disajnih organa. Upotrebiti vodeni mlaz za hladjenje kontejnera. Nositi samostalne aparate za disanje, gumene čizme i deblje gumene rukavice.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

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 ili skupiti lopatom. 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 druga poglavlja:	Poglavlje 8 i Poglavlje 13

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE:

Podpoglavlje 7.1. Mere zaštite za bezbedan rad	Svesti na najmanju meru udisanje prašine i/ili finih čestica. Prati ruke ili druge izložene delove blagim sapunom i vodom pre jela, pića ili pušenja i pre napuštanja radnog mesta. Ukloniti kontaminiranu odeću i obuću. Oprati odeću pre ponovnog oblačenja. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. 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.. 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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Верзија 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:	Nema podataka
Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:	<p><u>Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere:</u> Poželjna je dobra ventilacija na radnom mestu Lokalna ventilacija na mestima izloženosti, visoke efikasnosti, 90-95%.</p> <p><u>Respiratorna oprema:</u> Ciklonski filteri(za minimiziranje emisije prašine) efikasnosti 70-90%, filteri za prašinu efikasnosti 50-80%.</p> <p>Kontrola prašine: prašina I količina Zn u prašini se kontroliše na random mestu. Obratiti pažnju na čišćenje I održavanje opreme. 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 izbaci 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:

Izgled – agregatno stanje/boja na 20°C	Tečnost braon boje
Miris	karakterističan
Mirisni prag	Nema dostupnih podataka
PH 1% proizvoda	5-7

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITOFERT FULVIMAX 80** „

Tačka topljenja	N/A
Početna tačka ključanja I opseg ključanja	N/A
Tačka paljenja:	Nije zapaljivo
Brzina isparavanja	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nije zapaljivo
Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije zapaljivo/eksplozivno
Napon pare (hPa),,	N/A
Gustina pare	Nema podataka
Relativna gustina g/ml	Nije primenljivo
Rastvorljivost	Meša se sa vodom u svim odnosima
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	Nije zapaljivo
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nema podataka
Eksplozivna svojstva	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nema
Zapaljivost	Nema podataka

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

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST :

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:	Stabilan pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja
Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja
Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Ne postoji
Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Vlaga, izuzetno visoke temperature.(Raspadanje)
Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:	Nema
Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:	Nema

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

<p>Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:</p>	<p>Akutna toksičnost:nema podataka Korozivnost / Iritacija : kože -može izazvati iritaciju kože . Prašina iz ovog proizvoda može nadražiti sistem za disanje . Dodir sa očima : Iritativni efekat . Subakutna do hronična toksičnost : Stalna izloženost može da utiče na centralni nervni sistem . Senzibilizacija : Nije poznato senzibilizirajuće delovanje . Mutagenost germinativnih ćelija: podaci nisu dostupni Kancerogenost: IARC: Međunarodna agencija za istraživanje raka (IARC) nije 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. Reproduktivna toksičnost: podaci nisu dostupni Toksičnost za određni ciljni organ/biološki sistem - jednokratno izlaganje podaci nisu dostupni Toksičnost za određeni ciljni organ/biološki sistem - ponavljano izlaganje: podaci nisu dostupni Opasnost od aspiracije: podaci nisu dostupni 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.</p>
---	---

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI:

<p>Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:</p>	<p>-Za ribe : LC50 (Goldenorf) >100 mg/l, DEV L 15(measured with a similar product). -Za bakterije: Test TTC >5ml/l , DEV L 3 (affects the activity of activated sludge). -General indications: COD approx. 1200 g O2/kg , BOD5 approx. 300 g O2/kg Good biodegradability, elimination of COD >70%</p>
<p>Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost I razgradljivost:</p>	<p>Nije bitna (neorganska supstanca)</p>
<p>Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:</p>	<p>Ne očekuje se bioakumulativnost proizvoda</p>
<p>Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:</p>	<p>Podaci nisu dostupni</p>

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Верзија 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITOFERT FULVIMAX 80** „

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:	Nema PBT ili vPvC u skladu sa regulativom br.1907/2006, Annex XIII
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>A) Ostaci od sredstva : Ne zagađivati jezera, bare, otvorene tokove ili kanale sredstvom, njegovim ostacima ili iskorišćenom ambalažom jer može da sadrži rezidue ili prašinu. Ne bacati ili 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 nakoh gorenja. Ukoliko reciklaža nije moguća, vršiti odlaganje u skladu sa lokalnim propisima.</p> <p>Ostaci od ambalaže : Isprazniti ambalažu .Ako se radi o kesama ili kutijama u kojima je sredstvo upakovano, iste snažno protresti prilikom pražnjenja, da što manje sredstva ostane u pakovanju. Praznu ambalažu odneti u lokalni centar za prikupljanje ove vrste ambalažnog otpada ili odložiti na sigurno mesto do vremene prikupljanje od ovlašćenih lica. Praznu ambalažu nikada ponovo ne upotrebljavati. Sa praznom abalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima.</p> <p>Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.</p> <p>B)Preporuka: Hemikalija se može tretirati fizičko-hemijskim i termičkim metodama, u skladu sa dozvolama za tretman izdatom na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br. 36/2009 i 88/2010). Hemikalija se ne može tretirati biološkim putem niti odlagati na deponije prema Zakonu o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br. 36/2009 i 88/2010).</p> <p>V) Zabranjeno je mešanje različitih kategorija opasnog otpada ili mešanje sa neopasnim otpadom. Zabranjeno je odlaganje hemikalije bez prethodnog tretmana kojim</p>
--	---

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Верзија 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

	<p>se značajno smanjuju opasne karakteristike otpada. Zabranjeno je razblaživanje hemikalije radi ispuštanja u životnu sredinu. Ne dozvoliti da otpadna voda za čišćenje i voda za gašenje požara otekne u površinske vode ili zemljište.</p> <p>Ostalo: postupiti u skladu sa nacionalnom regulativom zemlje u kojoj se proizvod koristi</p>
--	---

POGLAVLJE 14.

PODACI O TRANSPORTU:

Nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz

	Za ADR/RID (Međunarodni transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju /železnicom)	Za IMDG/GG (Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim prevozom)	ICO/IATA Međunarodni transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju	ADN Međunarodni transport opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima
Podpoglavljje 14.1. UN broj	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije	Nije svrstan u opasne materije
Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan
Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Верзија 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „FITOFERT FULVIMAX 80 „

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nije regulisan	Nije regulisan	Nije regulisan	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) 7. Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br 88/10 i 36/09, 92/11, 93/12, 25/15, 21/19) 8. Spisak klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“ br. 29/19) 9. Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odredenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br.105/13, 21/19) [CLP/GHS], 10. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11)
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 Spisku klasifikovanih supstanci Sl.glasnik RS 19/19 i Pravilnikom o izmenama pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija i odredenih proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 21/19), u primeni od 01.09.2019

Uradjeno je poglavlje 14

B) Spisak 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



Fertico d.o.o
22320 Indija, Srbija
Vojvode Putnika 94a
mail: info@fitofert.com

PIB: 103634775 | Tekući računi: 265-4010310004044-42 & 160-141015-48 | Matični broj: 17617478 | Šifra delatnosti: 2015 | Upisani i uplaćeni Kapital: 246.489,83 EUR

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Верзија 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITOFERT FULVIMAX 80** „

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>

G) Bezbednosni list ne sadrži podatke o smeši

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 15.01.2017 Verzija 1.0, ažurirano 24.08.2019 god, Strana 13

Ažurirano na osnovu Bezbednosnog lista Humiflex 20, Fertico d.o.o. datum izrade 03.02.2016., verzija 1

Naziv proizvoda : „**FITOFERT FULVIMAX 80** „

Obaveštenja o opasnosti :

H302- Štetno ako se proguta

H312- Štetno u kontaktu sa kožom

H332-Štetno ako se udise

Obaveštenje o merama predostrožnosti prevencija

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P280 - Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

Obaveštenje o merama predostrožnosti reagovanja

P301+P312 AKO SE PROGUTA : Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode .

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh I staviti je u položaj koji olakšava disanje

Obaveštenje o merama predostrožnosti skladištenja

P501 Odlaganje sadržaja ili 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