



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: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:	„FITOFERT Mg-SUL 30 „ Hemijska formula: MgSO ₄ Tarifni broj : 3105 59 00 00 Registarski broj : 014610001272
Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Vodorastvorno đubrivo . Koristi se kao sredstvo za ishranu bilja, na bazi sekundarnog elementa magnezijuma
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: tanjak970@gmail.com
Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:	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:

Klasifikacija smeše urađena prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik Republike Srbije“ br. 105/13, 52/17, 21/19):	Akutna toksičnost, kategorija 4, H302, H312, H332, GHS07 Tekst obaveštenja o oznakama rizika dato je u poglavlju 16
---	--

BEZBEDNOSNI LIST


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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

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)

Piktogram :	 GHS07
Pisana reč upozorenja:	PAZNJA
Obaveštenja o opasnosti	H302-štetno akose proguta H312-štetno u kontaktu sa kozom H332-štetno ako se udise
Mere predostrožnosti i prevencije	P261-Izbegavati udisanje prašine,/dima/gasa/magle/pare/spreja P270-Koristiti samo u otvorenom ili dobro provetranom prostoru
Mere predostrožnosti - reagovanje	P304+P340-AKO SE UDIŠE: Izneti povredjenu osobu na svež vazduh I obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje P302+P352:AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa dosta sapuna I vode P301+P312: AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro
Mere predostrožnosti - skladištenje	/
Mere predostrožnosti - odlaganje	P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način u skladu sa lokalnim propisima

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

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:

Supstanca nije uključena u listu opasnih materija

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

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)
Magnezijum-sulfat anhidrovani MgSO ₄	7487-88-9	231-298-2	>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 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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „**FITOFERT Mg-SUL 30** „

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. Ne izazivati povraćanje. Potražiti medicinsku pomoc ako se razvijaju efekti trovanja
Opres pri povraćanju	Ne izazivati povracanje
Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i posebni tretman:	Pogledati podpoglavlje 4.1

POGLAVLJE 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:	Pena , ugljendioksid, suvi prah, vodeni sprej.
Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:	Oksidi sumpora I magnezijuma
Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:	Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. Upotrebiti vodeni mlaz za hladjenje kontejnera. U prostorijama sa visokim koncentracijama gasova I dimova mora se nositi aparat za zaštitu disajnih organa. Nositi gumene čizme i deblje gumene rukavice

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA:

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:	Koristiti opremu za ličnu zaštitu, odeću I obuću, naočare, rukavice. Sprečiti udisanje para, magle ili gasa
---	---



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: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:	Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju. Obavestiti nadležne ukoliko je proizvod došao u vodotokove.
Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:	Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje. U slučaju prosipanja ukloniti lopatom i isprati sa dosta vode.
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	Na mestima gde se stvara prašina obezbediti odgovarajuću odvodnu ventilaciju . 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.
Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:	Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti na hladnom mestu, zaštićeno od kontakta sa vodom i vlagom.Higroskopno. Čuvati u originalnoj ambalaži. U protivnom prebaciti svu količinu u nove kontejnere propisno obeležene.
Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:	Čuvati na suvom i hladnom mestu, dobro ventiliranom mestu.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI :

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti:	Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.
Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:	<u>Odgovarajuće tehničko-tehnoške mere:</u> Poželjna je dobra ventilacija na radnom mestu Lokalna ventilacija na mestima izloženosti, visoke efikasnosti, 90-95%.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

	<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.</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 operira. 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	Prah sivo-bele boje
Miris	Bez mirisa
Mirisni prag	Nema dostupnih podataka
PH 1% rastvora	Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja I opseg ključanja	Nema 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 hPa	Nema podataka
Gustina pare	Nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „**FITOFERT Mg-SUL 30** „

Relativna gustina g/ml (nasipna gustina)	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol /voda	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	Nije određena
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nema podataka
Eksplzivna svojstva	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nema dostupnih 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:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:	Jaki oksidanti
Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:	Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI:

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:	<p>Akutna toksičnost: podaci nisu dostupni</p> <p>- Iritabilnost kože : Ne nadražuje kožu</p> <p>Iritabilnost oka : nije iritativan</p> <p>Senzibilitet: podaci nisu dostupni</p> <p>Mutagenost germinativnih ćelija: podaci nisu dostupni</p> <p>Karcinogenost: 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.</p> <p>Reproduktivna toksičnost : podaci nisu dostupni</p> <p>Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost: podaci nisu dostupni</p> <p>Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost: podaci nisu dostupni</p> <p>Opasnost od aspiracije: podaci nisu dostupni</p> <p>Potencijalna dejstva na zdravlje: Udisanje Može biti štetno ako se udiše. Može nadražiti disajni trakt. Gutanje: Može biti štetno ako se proguta.</p> <p>Koža: Može biti štetno ako se apsorbuje preko kože. Može nadražiti kožu.</p> <p>Oči :Može nadražiti oči.</p> <p>Znaci i simptomi izloženosti: Proliv, povraćanje, depresija centralnog nervnog sistema</p> <p>Dodatne informacije: N/A</p>
--	--

POGLAVLJE 12.

EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI:

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:	Toksičnost za ribe LC50 - Pimephales promelas (debeloglava gavčica) - 2.820 mg/l - 96 h Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake EC50 - Daphnia magna (dafnije) - 343,56 mg/l - 48 h
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.	Podaci nisu dostupni

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

Ostali štetni efekti:	
-----------------------	--

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)

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.

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 prikupljanj od ovlašćenih lica. Praznu ambalažu nikada ponovo ne upotrebljavati. Sa praznom abalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima.

Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.

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).

V) Zabranjeno je mešanje različitih kategorija opasnog otpada ili mešanje sa neopasnim otpadom. Zabranjeno je odlaganje hemikalije bez prethodnog tretmana kojim 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.

Ostalo: postupiti u skladu sa nacionalnom regulativom zemlje u kojoj se proizvod koristi

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

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 vazdušnom saobraćaju	ADN Međunarodni transport opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima
Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema	Nema	Nema	Nema
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

BEZBEDNOSNI LIST

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

Datum izrade: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

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

POGLAVLJE16. 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 određenih 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:

<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>LC50 Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije</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>IARC International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera</p>
<p>CAS Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša</p>	<p>IATA International Air Transport Association –Udruženje za međunarodni avio saobraćaj</p>
<p>EU European Union – Evropska Unija</p>	<p>IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj</p>



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: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „FITOFERT Mg-SUL 30 „

LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije	IMO International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja
OSHA Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na	TLV Threshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija MDK
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci	AF: Assessment factor
CLP: Classification, labelling, packaging	BCF: Bioconcentration factor
DMEL: Derived maximum effect level	EC: European Community
DNEL: Derivate No effect Level	

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 supstanci 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-stetno akose proguta

H312-stetno u kontaktu sa kožom

H332-stetno ako se udise

Mere predostrožnosti i prevencije:



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: 23.02.2016 verzija 1.0, ažurirano 24.08.2021 god, Strana 13

Naziv proizvoda : „**FITOFERT Mg-SUL 30** „

P261-Izbegavati udisanje prasine./dima/gasa/magle/pare/spreja

P270-Koristiti samo u otvorenom ili dobro provetranom prostoru

Mere predostrožnosti I reagovanja:

P304+P340-AKO SE UDISE: Izneti povredjenu osobu nasvež vazduh I obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje

P302+P352:AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa dosta sapuna I vode

P301+P312: AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro

Mere predostrožnosti odlaganja:

P501 odlaganje sadržaja/ambalaže na propisan način

Đ) Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi I životne sredine : Povesti računa o tome da su rukovaoci odgovarajuće informisani I obučeni, I dati odgovarajuća uputstva za rad

Informacije navedene u ovom Bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične materijale i mogu biti netačne ako se ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

kraj