

În conformitate cu reglementările privind conținutul fișei cu date de securitate (Monitorul Oficial al RS ,n. 100/2011)

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

Nume produs: „FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE

Fisa cu date de securitate

Nume produs:„FITOFERT FOLLY FORM,,

Secțiunea 1. Identificarea produsului și informații despre producător:

Subsecțiunea 1.1. Identificarea produsului	„ FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE Număr tarif: 310590800000 Număr de înregistrare: xxx
Subsecțiunea 1.2. 2 Metode identificate de manipulare a substanței chimice, precum și metode nerecomandate:	Folosit independent sau în formularea produselor pentru: Agricultură, îngrășămintă. În cantitățile și modurile propuse nu provoacă efecte secundare. Nu utilizați foliar cu agenți nutritivi alcalini pentru plante (preparate de cupru).
Subsecțiunea 1.3. Datele de contact ale furnizorului	FERTICO D.O.O. Strada Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija, Serbia info@fitofert.com www.fitofert.com Tel./ Fax +381564443 PIB: 103634775
Subsecțiunea 1.4. Numere de telefon de urgență:	Datele de contact ale persoanei responsabile cu pregătirea FDS: Tanja Krstić, tel. 0669439911, e-mail: tanjak970@gmail.com Asistenta medicala 24h Ambulanta tel.194 de la 0-24h Pompieri tel.193 de la 0-24. Centrul de Control al Otrăvirii, Academia Medicală Militară, Crnotravska 17, Belgrad +381 1126 6112 2 +381 1126 6275 5

SECȚIUNEA 2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

SUBSECȚIUNEA 2.1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI CHIMIC:

Clasificarea amestecurilor realizate conform Regulamentului privind clasificarea, ambalarea, etichetarea și publicitatea unei substanțe chimice și a unui anumit produs în conformitate cu sistemul armonizat global de clasificare și etichetare al ONU (Monitorul Oficial al Republicii Serbia nr. 105/13, 52/17, 21/19), Clasificare conform Regulamentului (CE) 77/CE nr. 20102 830\2015	Nu este clasificată ca substanță periculoasă Textul Avizului de risc este prezentat în Capitolul 16
--	--

În conformitate cu reglementările privind conținutul fișei cu date de securitate (Monitorul Oficial al RS ,n. 100/2011)

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

Nume produs: „FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE

SUBSECȚIUNEA 2.2. ELEMENTE DE ETICHETĂ:

Etichetarea conform Regulamentului privind clasificarea, ambalarea, etichetarea și publicitatea unei substanțe chimice și a unui produs specific în conformitate cu GHS pentru clasificarea și etichetarea ONU („Monitorul Oficial RS” Nr. 105/13, 52/17, 21/19) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 CLP Reg EC 830\2015

Pictogramă: /

Cuvânt de avertizare: /

Informații despre pericol(e). /

Măsuri de precauție și de prevenire /

Fraze de precauție-reactivitate /

Fraze de precauție-depozitare /

Fraze de precauție-eliminare P501 Aruncați conținutul/ambalajele în modurile prescrise, prevăzute de lege pentru gestionarea deșeurilor

☐ Frazele de precauție sunt date la secțiunea nr 16

SUBSECȚIUNEA 2.3. ALTE PERICOLE:

Îndeplinește substanța chimică criteriile de identificare ca

- Nu aparține firului PBT vPvB conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Anexa XIII

PBT sau vPvB Alte efecte adverse asupra sănătății umane Nu.

SECȚIUNEA 3. INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE:

Subsecțiunea 3.1. Informații despre compoziția substanței chimice::

Substanța nu este inclusă în lista substanțelor periculoase

Subsecțiunea 3.2 Informații despre ingrediente:

Numele componentei	numărul CAS	numărul CE	% conținut	Clasificare conform Regulamentului privind clasificarea, ambalarea, etichetarea și publicitatea unei substanțe chimice și a unui anumit produs în conformitate cu sistemul armonizat global de clasificare și etichetare al ONU, CLP/GHS („Monitorul Oficial al RS” Nr. 105/13, 21/19), Reg EC 197/2006 Reg 2006 (REACH), Reg. EC 830\2015 /
--------------------	-------------	------------	------------	--

Mn-EDTA C10H12MnN2O8.2Na	15375-84-5	239-407-5	<7%	
-----------------------------	------------	-----------	-----	--

Acid citric C6H8O7	77-92-9	201-069-1	<2%	Iritarea ochilor Categoria 2, H319
-----------------------	---------	-----------	-----	---------------------------------------

- Informațiile privind frazele de pericol și etichetele sunt date în secțiunea 16

Pagina: 2

Agentie de consultanta si alte activitati profesionale si tehnice Nis

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

SECȚIUNEA 4.Măsurile de prim ajutor:

Sfaturi generale Solicitați sfatul medicului. Arată acest FDS unui medic. În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă. În caz de ingerare: clătiți gura cu apă. Solicitați sfatul medicului.

Dacă este inhalat	Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru a respira	Dacă persoana rănită nu se simte bine, solicitați asistență medicală. NU răciți persoana rănită. Începeți respirația artificială „gură la gură” sau folosind un defibrilator sau furnizați persoanei contaminate o mască de oxigen. Obțineți asistență medicală imediată.
Dacă respirația se oprește		
La contactul cu pielea	Spălați mai întâi zona afectată cu multă apă timp de 15 minute. Apoi scoateți toate hainele contaminate și spălați din nou bine cu apă cu săpun timp de câteva minute. Solicitați sfatul medicului	
Dacă apare iritația pielii	Scoateți toate hainele și spălați înainte de reutilizare. Clătiți pielea cu apă și săpun și solicitați sfatul medicului	Clătiți bine cu apă mai întâi timp de 15 minute și îndepărtați lentilele de contact dacă este posibil. Clătiți ochii cu apă cu săpun timp de câteva minute. Continuați clătirea cu apă. Obțineți asistență medicală. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clățiți.
La contactul cu ochii		
Dacă iritația ochilor persistă	Obțineți asistență medicală imediată	

Dacă este înghițit Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane neconștiente. Clătiți gura-.Consultați un medic.

Atenție la vărsături Nu provocați vărsăturile

Subsecțiunea 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și cronice:

Subsecțiunea 4.3. Asistență medicală de urgență și tratament special: Nu există date disponibile.

SECTIUNEA 5 . MĂSURI DE LUPTA INCENDIILOR

Subsecțiunea 5.1. Mijloace de stingere Spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată, apă pulverizată.

Subsecțiunea 5.2. Alte pericole legate de Cantități mici de oxizi de azot.
substanță sau amestec

Subsecțiunea 5.3 Sfaturi pentru pompieri:

Luați măsuri de stingere a incendiilor adecvate condițiilor locale și mediului. Utilizați jet de apă pentru a răci recipientul. În încăperile cu concentrații mari de gaze și fumuri, trebuie purtat un dispozitiv de protecție respiratorie. Purtați cizme de cauciuc și mănuși de cauciuc mai groase.

SECTIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAS DE DISPERSIERE ACCIDENTALĂ:

Subsecțiunea 6.1. . Precauții personale, echipament de protecție și protocol de accident: Folosiți echipament individual de protecție, îmbrăcăminte și încălțăminte, ochelari, mănuși. Preveniți inhalarea de vapori, ceață sau gaz

În conformitate cu reglementările privind conținutul fișei cu date de securitate (Monitorul Oficial al RS ,n. 100/2011)

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

Nume produs: „FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE

Subsecțiunea 6.2. Precauții de mediu

Preveniți scurgerea în cursurile de apă, sol și canalizare.

Saubsecțiunea 6.3 Măsurile de siguranță și material sanitar:

A se păstra într-un recipient adecvat, închis pentru eliminare. Dacă s-a vărsat, îndepărtați cu o spatulă și clătiți cu multă apă. Secțiunea 8 și secțiunea 13

Subsecțiunea 6.4. Referințe la alte secțiuni:

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE:

Subsecțiunea 7.1.

Precauții la manipulare

Asigurați o ventilație adecvată în locurile în care se generează praf.

Spălați-vă mâinile sau alte zone expuse cu apă și săpun ușor înainte de a mânca, de a bea sau de a fuma și înainte de a părăsi locul de muncă. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați hainele înainte de a vă îmbrăca din nou. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Subsecțiunea 7.2 Cerințe de siguranță pentru depozitare, inclusiv incompatibilități:

Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat, cu o bună ventilație. A se păstra la loc răcoros, ferit de contactul cu apa și umezeala. A se păstra în recipientul original. În caz contrar, transferați toată cantitatea în containere noi marcate corespunzător.

Subsecțiunea 7.3. Manipulare specifică

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII:

Subsecțiunea 8.1. Parametrii de control al expunerii:

Limite de expunere (mg/m³): Nu există date disponibile

- Ceilalți:

Efectele DNEL pentru lucrători ale inhalării sistemice pe termen lung: 4,07 mg/m³

Populație generală: DNEL efecte de inhalare pe termen lung: 3,04 mg/m³

Subsecțiunea 8.2. Controlul expunerii/Protecția personală:

Măsurile tehnice și tehnologice corespunzătoare: Se recomandă o bună ventilație la locul de muncă. Ventilație locală la punctele de expunere, randament ridicat, 90-95%.

Echipament respirator: Eficiența filtrelor cu ciclon (pentru a minimiza emisiile de praf) 70-90%, eficiența filtrelor de praf 50-80%.

Controlul prafului: Praful și cantitatea de praf din praf sunt controlate într-un loc aleatoriu.

Acordați atenție curățării și întreținerii echipamentului.

Vezi capitolele 5 și 6 Protecția mâinilor: Folosiți mănuși rezistente la igienă (din nitril). Manipulați mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Utilizați tehnica adecvată de îndepărtare a mănușilor (fără a atinge exteriorul suprafeței mănușii) pentru a evita contactul cu acest produs pentru piele. Scoateți mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legile aplicabile și cu bunele practici de laborator. Spălați și uscați mâinile.

Protecția ochilor: Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

Altă protecție: Asigurați un punct de clătire și un duș de siguranță. Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a preveni contactul cu pielea.

Măsurile de igienă: Urmăriți mâinile la sfârșitul fiecărui antrenament înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta. Spălați locul dacă pielea este umedă sau contaminată. Scoateți rapid hainele care nu sunt impermeabile și iritate. Îmbrăcămintea umedă trebuie pusă în recipiente închise până când este aruncată sau spălată. În încăperile de lucru este interzis să mănânci, să bei și să fumezi.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Subsecțiunea 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspect-stare fizică/culoare

La 20°C, lichid albastru închis

Miros

Caracteristică

Prag de miros

Fără informații

Valoare PH 1% din produs

5-7

În conformitate cu reglementările privind conținutul fișei cu date de securitate (Monitorul Oficial al RS ,n. 100/2011)

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

Nume produs: „FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE

Punct de topire	Fără informații
Punct de fierbere/Interval de fierbere	Fără informații.
Punct de aprindere:	Nu este inflamabil.
Viteza de evaporare	Fără informații
Inflamabilitate (solid, gazos)	Fără informații.
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate și de explozie	Fără informații
Presiunea vaporilor	Fără informații
Densitatea vaporilor	Fără informații
Densitatea relativă g/ml , 15°C	1,15-1,25
Solubilitate	Se amestecă cu apă în toate dimensiunile
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu se aplică
Temperatură de autoaprindere/autoaprindere	Fără informații
Temperatura de descompunere	Fără informații
Vâscozitate	Fără informații
Proprietăți de explozie	Fără informații
Proprietăți oxidante	Nu
Inflamabilitate	Fără informații

Subsecțiunea 9.2 Informații suplimentare

Nicio informație.

SECȚIUNEA 10. REACTIVITATE ȘI STABILITATE:

Subsecțiunea 10.1. Reactivitate:

Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

Subsecțiunea 10.2. Stabilitate chimică:

Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

Subsecțiunea 10.3.

Nu există.

Reacții periculoase posibile

Subsecțiunea 10.4 Condiții de evitat:

Umiditate, temperaturi extrem de ridicate. (Descompunere)

Subsecțiunea 10.5. Materiale incompatibile:

Nu are.

Subsecțiunea 10.6. Producși de descompunere periculoși:

Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE:

Subsecțiunea 11.1 Informații despre toxicitate:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE:

Subsecțiunea 12.1. Toxicitate:

Nu există date disponibile.

Subsecțiunea 12.2. Rezistență și degradabilitate:

Persistență și degradabilitate: Nu este relevant (substanță anorganică).

Subsecțiunea 12.3.

Nu.

Potential de bioacumulare:

Subsecțiunea 12.4.

Nici o informație.

Mobilitatea în sol:

Subsecțiunea 12.5.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB :

Rezultatul evaluării PBT și vPvB: Fără PBT sau vPvC conform Regulamentului nr. 1907/2006, Anexa XIII

Subsecțiunea 12.6.

Alte efecte adverse:

Nicio informație.

În conformitate cu reglementările privind conținutul fișei cu date de securitate (Monitorul Oficial al RS ,n. 100/2011)

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

Nume produs: „FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE

SECȚIUNEA 15. ALTE INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Subsecțiunea 15.1.

Reglementări de securitate, sănătate și mediu:

1. Legea cu privire la protecția mediului („Monitorul Oficial al RS” nr. 135/04) .
2. Legea cu privire la managementul deșeurilor („Monitorul Oficial al RS” nr. 36/09, 88/10) .
3. Reglementări privind precauțiile de securitate și sănătate și expunerea la substanțe chimice la locul de muncă („Monitorul Oficial al RS” ,nr. 106/2009).
4. Legea securității și sănătății în munca („Monitorul Oficial al RS” nr101/05).
5. Reglementări privind transportul deșeurilor periculoase („Monitorul Oficial al RS” nr. 88/10).
6. Legea transportului de materiale periculoase („Monitorul Oficial al RS” nr. 68/02 i 36/09).
7. Legea produselor chimice („Monitorul Oficial al RS” nr. 88/10 si 36/09, 92/11, 93/12, 25/15, 21/19).
8. Lista Substanțelor Clasificate („Monitorul Oficial al RS” Nr. 29/19)
9. Regulamentul privind clasificarea, ambalarea, marcarea și publicitatea produselor chimice și a anumitor produse în conformitate cu Sistemul armonizat global de clasificare și marcare al ONU („Monitorul Oficial al RS” Nr. 105/13, 21/19) [CLP/GHS],
10. Regulament privind conținutul fișei cu date de securitate („Monitorul Oficial al RS” nr. 100/11).

Subsecțiunea 15.2.

Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

A) Cu cea mai recentă versiune, toate versiunile anterioare nu mai sunt valabile. FDS este întocmită și în conformitate cu cele mai recente reglementări privind conținutul FDS („Monitorul Oficial al RS 100/2011 din 01.01.2013. (secțiunile 1,2,3,15) și a fost realizat titlul exact al secțiunii și al subsecțiunii

B) Lista abrevierilor și acronimelor enumerate în Fișa cu date de securitate.

Acordul European ADNR privind Internaționalul

Transportul mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
– Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase ADR Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase CAS Chemical Abstract Service – Număr de compuși chimici și unele amestecuri
UE Uniunea Europeană – Uniunea Europeană

LC50 Concentrație letală – Concentrație letală,

concentrația unei substanțe chimice care ucide 50% din populația testată

Agencia Internațională de Cercetare a Cancerului

IARC – Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului

IATA International Air Transport Association – Asociația pentru

traficul aerian internațional

IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne

materiale pentru trafic maritim internațional

Organizația Maritimă Internațională IMO – Organizație

trafic maritim internațional

LD50 Doză letală - Doza letală, doza unei substanțe chimice care ucide

50% din populație testată

Administrația OSHA pentru securitate și sănătate în muncă – Uprava

pentru securitate și sănătate

Valoarea limită a pragului TLV – Maxim permis

Concentrația MIC

În conformitate cu reglementările privind conținutul fișei cu date de securitate (Monitorul Oficial al RS ,n. 100/2011)

Data creării: 25.04.2020 versiunea 1

Actualizat pe baza datelor din materiile prime SDS ale furnizorului

Nume produs: „FITOFERT FOLLY FORM Îngrășământ CE

Regulă internațională RID pentru transportul substanțelor periculoase pe calea ferată – Standard internațional pentru transportul feroviar de substanțe periculoase CLP:Clasificare, etichetare, ambalare

AF: Factorul de evaluare

BCF:Factor de bioconcentrare

DMEL: Nivelul de efect maxim derivat

CE: Comunitatea Europeană

DNEL: Derivat Nivel fără efect

C) Legea produselor chimice, Ordonanța privind conținutul fișei cu date de securitate, Legea protecției mediului, Legea de confirmare din ADR 2007, Legea privind transportul mărfurilor periculoase, chimia organică - Janice Gorzynski Smith, Ordonanța privind ambalarea, depozitarea și transportul produselor ecologice, Legea managementului deșeurilor, Regulamentul privind clasificarea, ambalajele, etichetarea și publicitatea produselor chimice și a produselor, Legea privind securitatea și sănătatea în muncă, Legea privind ambalarea și depozitarea produselor organice. Referințele utilizate la crearea fișei cu date de securitate:

1. **Regulament privind conținutul Fișei cu date de securitate („Monitorul Oficial al RS“ noj 100/11)**
2. **Regulamentul privind clasificarea, ambalarea, etichetarea și publicitatea produselor chimice și a anumitor produse („Monitorul Oficial al Republicii Srbije“ nr. 59/10 și 25/11):**
3. **Lista substanțelor clasificate în conformitate cu Regulamentul de clasificare, ambalare, etichetare și publicitate a produselor chimice și a anumitor produse („Monitorul Oficial al RS“ nr. 59/10)**
4. **Regulamentul privind clasificarea, ambalarea, etichetarea și publicitatea produselor chimice și a anumitor produse în conformitate cu Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare al ONU („Monitorul Oficial al RS“ nr. 64/10)**
5. **Lista substanțelor clasificate în conformitate cu Regulamentul privind clasificarea, ambalarea, etichetarea și publicitatea produselor chimice și a anumitor produse al ONU („Monitorul Oficial al RS“ broj 64/10)**
6. ***Date preluate de pe site-ul web <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>**

G) Fișa cu date de securitate conține informații despre amestecul

Notificări de etichetă de securitate:

Notificări de pericol

/

Precauții

Đ) Sfaturi privind formarea adecvată a angajaților pentru a proteja sănătatea umană și mediul: Asigurați-vă că managerii sunt informați și instruiți corespunzător și să ofere instrucțiuni adecvate pentru lucru

Informațiile furnizate în această Fișă cu date de securitate sunt exacte conform cunoștințelor, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării. Informațiile furnizate aici sunt furnizate cu scopul de a oferi îndrumări pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și descărcarea în siguranță și nu trebuie privite ca o garanție a specificațiilor de calitate. Informațiile se referă numai la anumite materiale specifice și pot fi inexacte dacă materialele sunt combinate cu alte materiale sau utilizate într-un proces care nu este enumerat în text

Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.