



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

PASAPORT DE SECURITATE (MSDS)

pentru produsul biologic FITORADIGHEN

1. Identificarea substanței/preparatului și a producătorului

- Denumirea produsului: FITORADIGHEN
- Tip produs: Fungicid biologic / produs biologic de uz fitosanitar
- Substanță activă: *Trichoderma asperellum*
- Concentrația sporilor viabili: min. 1×10^7 UFC/g
- Formulare: Granule biologice (GR) – boabe de orz colonizate cu spori de *Trichoderma asperellum*

Producător / Deținător:
SRL „Stimul Plant”

Sediu juridic (adresă de corespondență):
MD-2044, mun. Chișinău, str. Alecu Russo 55, Republica Moldova

Locul de producere (subdiviziune înregistrată):
or. Vadul lui Vodă, str. Eminescu 55, Republica Moldova

Tel: +373 688 94 212 / +373 696 11 208

E-mail: office@stimulplant.md

Website: www.stimulplant.md

2. Compoziție / informații privind componentele

- Substanță activă: spori și miceliu de *Trichoderma asperellum*
- Suport: boabe de orz sterilizate
- Alte componente: nu conține substanțe chimice sintetice sau aditivi toxici

Produs natural, destinat utilizării în agricultură.



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

3. Identificarea pericolelor

- Clasificare pericol: Categoria V – practic inofensiv (pentru oameni și albine)
- Produsul nu este clasificat ca periculos conform legislației în vigoare

Riscuri potențiale:

- Inhalarea prafului poate provoca iritații ușoare ale căilor respiratorii la persoane sensibile
- Contactul cu ochii poate provoca iritații ușoare
- Nu prezintă pericol ecologic

4. Măsuri de prim ajutor

- La inhalare: scoateți persoana la aer curat; consultați medicul dacă apar simptome persistente
- Contact cu pielea: spălați cu apă și săpun
- Contact cu ochii: clătiți cu apă curată timp de minimum 15 minute
- Ingestie accidentală: clătiți gura cu apă; nu provocați voma; consultați medicul dacă este necesar

5. Măsuri de stingere a incendiilor

- Inflamabilitate: produsul nu este inflamabil
- Mijloace de stingere: apă, spumă, CO₂, pulbere
- Pericole speciale: la arderea suportului organic se pot degaja fum și CO₂

6. Măsuri în caz de scurgeri accidentale

- Colectați produsul mecanic (măturare, colectare manuală)
- Evitați formarea prafului
- Eliminați conform legislației locale



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

- Echipament de protecție: mască/respirator în caz de praf
-

7. Manipulare și depozitare

- Manipulare: evitați inhalarea prafului și contactul cu ochii
 - Depozitare: în ambalajul original, bine închis, la temperaturi între +5°C și +25°C
 - A se feri de umezeală și lumină solară directă
-

8. Controlul expunerii / protecție personală

- Valori limită de expunere: nu sunt stabilite
 - Protecție respiratorie: mască în cazul manipulării cantităților mari
 - Protecție mâini: mănuși
 - Protecție ochi: ochelari de protecție
-

9. Proprietăți fizico-chimice

- Stare fizică: solid (granule)
 - Culoare: verde deschis – verde închis
 - Miros: slab, specific fungic
 - Solubilitate: insolubil în apă (formează suspensie)
-

10. Stabilitate și reactivitate

- Stabilitate: stabil în condiții normale de depozitare
 - Incompatibilitate: nu se amestecă cu fungicide chimice, produse pe bază de cupru sau soluții alcaline
 - Produse de descompunere: CO₂ la ardere
-



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

11. Informații toxicologice

- Toxicitate acută: scăzută, produs sigur la utilizare conform instrucțiunilor
 - Irritații: posibile ușoare iritații ale pielii și ochilor
 - Sensibilizare: posibile reacții alergice rare la persoane sensibile la spori fungici
-

12. Informații ecologice

- Ecotoxicitate: nu prezintă pericol pentru mediu
 - Biodegradabilitate: biodegradabil, nu se acumulează în sol
 - Impact asupra ecosistemelor: favorabil microflorei solului
-

13. Considerații privind eliminarea

- Resturile de produs pot fi utilizate ca material organic
 - Ambalajele se elimină conform legislației în vigoare
-

14. Informații privind transportul

- Produsul nu este clasificat ca marfă periculoasă
 - Transport: în ambalaj original, protejat de umezeală
-

15. Informații privind reglementările

- Produs biologic de uz fitosanitar, conform legislației Republicii Moldova
 - Omologat de autoritatea competentă (ANSA / CNSAPSA)
-



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

16. PRODUCĂTOR:

SRL „Stimul Plant”

Sediu juridic: MD-2044, mun. Chișinău, str. Alecu Russo 55, Republica Moldova

Locul de producere (subdiviziune înregistrată): or. Vadul lui Vodă, str. Eminescu
55, Republica Moldova

Tel.: +373 688 94 212 / +373 696 11 208

E-mail: office@stimulplant.md

Website: www.stimulplant.md