

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

NOROFERT ORGANICS Fișa cu date de securitate pentru produsul **RISE PRO 44 IF**.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 02.03.2021

SECȚIUNEA 1

Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Elementele de identificare a produsului

RISE PRO 44 IF

1.2 Domeniu de aplicare / utilizări ale produsului și contraindicații

Utilizări relevante: Biostimulator

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:

NOROFERT S.A.

Str. Petrache Poenaru nr 26

Sector 5 – București

ROMÂNIA

Telefon: 0720.764.420

Adresa de e-mail: office@norofert.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr național pentru cazuri de urgență:

021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V 08:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2

Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) 834/2007.

2.2 Elemente pentru etichetă

Clasificare / etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 (CLP), precum și cu cerințele autorităților naționale.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție (prevenire):

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție (intervenție)

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

Fraze de precauție (eliminare):

P501 Eliminați conținutul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

SECȚIUNEA 3

Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe

Microorganisme, uleiuri minerale și vegetale, carbon organic

3.2 Amestecuri

Natură organică (în conformitate cu Reg. (CE) 889/2008 și Reg. 2003/2003

Conține: Acid boric, aminoacizi organici vegetali obținuți prin hidroliză enzimatică, biostimulatori și potențiatori organici, microorganisme.

Ingrediente periculoase

Nu este aplicabil

SECȚIUNEA 4

Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu apă și săpun.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Consultați rapid medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Nu este cunoscută nicio reacție semnificativă a corpului omenesc la acest produs.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5

Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă, dioxid de carbon

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apă contaminată conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6

Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inspirați vaporii / aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați pe sol / în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (nisip, rumeguș, lianți universali, silicat etc.)

Pentru cantități mari: Scurgerile vor fi izolate cu diguri. Îndepărtați materialul izolat în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, cu respectarea normelor de protecție a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7

Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale.

Este interzis fumatul, consumul de lichide și consumul de alimente în timpul utilizării produsului.

Spălați mâinile înainte de pauzele de lucru și la sfârșitul programului.

Protecție împotriva incendiilor și exploziilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul / Produsul nu este combustibil.

Produsul nu prezintă risc de explozie (nu este exploziv).

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități ale produsului

Alte informații privind depozitarea:

A se păstra departe de căldură.

A se feri de acțiunea directă a razelor de soare. A se feri de îngheț.

Stabilitate la stocare: 5 – 15 grade Celsius.

Durata depozitării: 24 de luni.

A se feri de temperaturi sub 5 grade Celsius.

Caracteristicile produsului pot suferi modificări în ceea ce privește eficiența dacă acesta nu este depozitat în condițiile optime indicate.

ESTE INTERZISĂ MIXAREA CU SUBSTANȚE PE BAZĂ DE CUPRU!

SECȚIUNEA 8

Controale ale expunerii / protecție personală

8.1 Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limită de expunere la locul de muncă.

8.2 Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii: nu este necesară protecția căilor respiratorii.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374) recomandate și pentru contactul direct prelungit.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu apărători laterali

Îmbrăcăminte de protecție: Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă (exemple: șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice etc.)

Măsurile generale de protecție:

A se ține cont de măsurile generale de protecție privind manipularea produselor chimice. Se recomandă purtarea costumelor închise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

SECȚIUNEA 9

Proprietăți chimice și fizice

9.1 Informații privind proprietățile chimice și fizice de bază

Forma	lichid
Culoare	brun
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil
Valoare pH	cca. 5 – 8
Temperatură de topire	N/A
Temperatură de fierbere	N/A
Punct de inflamabilitate	N/A

Viteza de evaporare:	Nu se aplică
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil
Temperatura de aprindere	Produsul nu este inflamabil
Densitate	cca. 1,15 grame / cm ³
Solubilitate în apă	dispersabil/solubil
Descompunere termică	Nu se aplică
Pericol de explozie	Produsul nu este explozibil
Proprietăți comburante	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10

Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există reacții periculoase, dacă se respectă recomandările privind stocarea, manipularea și aplicarea (în conformitate cu FIȘA TEHNICĂ).

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă se respectă indicațiile de depozitare și manipulare.

10.3 Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, dacă se respectă indicațiile privind stocarea, manipularea și aplicarea (în conformitate cu FIȘA TEHNICĂ).

10.4 Condiții de evitat

În conformitate cu SECȚIUNEA 7 – Manipulare și depozitare

10.5 Materiale incompatibile

Nu se amestecă direct cu substanțe alcaline, uleiuri minerale și lichide sulfocalcice.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase:

Nu există substanțe de descompunere periculoase dacă se respectă indicațiile privind stocarea, manipularea și aplicarea (în conformitate cu FIȘA TEHNICĂ).

SECȚIUNEA 11

Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Având în vedere faptul că produsul este VALIDAT pentru a fi folosit în agricultura ecologică în conformitate cu Regulamentul (CE) 889/2008, de punere în aplicare a Regulamentului (CE) 889/2008, anexele I și II.

SECȚIUNEA 12

Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Există o mare probabilitate ca produsul să nu fie nociv pentru mediul acvatic.

Toxicitate la pește:

Nu există date disponibile.

Nevertebrate acvatice:

Nu există date disponibile.

Plante acvatice:

Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu se aplică.

12.3 Potențial de acumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Potențial de bioacumulare: inaplicabil.

12.4 Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Absorbție în sol: nu se aplică.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6 Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

12.7 Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

SECȚIUNEA 13

Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate într-o instalație de incinerare potrivită, în conformitate cu legislația națională care face referire la reciclarea/eliminarea deșeurilor.

Ambalajul contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optim și îndepărtate în același fel ca produsul. ESTE INTERZISĂ REFOLOSIREA AMBALAJEOR!

SECȚIUNEA 14

Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul.
Numărul ONU	Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj	Nu este aplicabil
Pericol pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se cunosc

RID Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul.

Numărul ONU	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj	Nu este aplicabil
Pericol pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se cunosc

Transportul fluvial

ADN Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul.

Numărul ONU	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj	Nu este aplicabil
Pericol pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se cunosc

Transport pe căi navigabile interne în vas cisternă și vas granel

Neevaluat

SECȚIUNEA 15

Informații și reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Pentru evitarea oricărui risc pentru om și mediul înconjurător, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare.

SECȚIUNEA 16

Alte informații

Pentru o utilizare corectă și sigură, vă rugăm respectați indicațiile din FIȘA CU DATE DE SECURITATE și FIȘA TEHNICĂ a produsului.

Datele din această fișă se bazează exclusiv pe cunoștințele, experiența și documentați disponibilă pentru publicul larg (proiecte de cercetare, rapoarte etc.), și descriu produsul exclusiv din punct de vedere al securității acestuia.

Datele tehnice se vor consulta în FIȘA TEHNICĂ a produsului.

FIȘA TEHNICĂ ȘI DE DESCRIERE A PRODUSULUI

RISE PRO 44 IF

Conținut: mix de uleiuri vegetale și minerale, microorganisme.

Fraze de precauție

P 101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P 102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 302 + P352 – În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă.

P 363 – Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Mod de ambalare:

e x 1L, 5L, 10L, 20L

Producător:

NOROFERT S.A
Str. Petrache Poenaru, nr. 26
Sector 5 – București
ROMÂNIA
Telefon: 0720.764.420
Adresa de e-mail: office@norofert.ro

1. Reglementări naționale / internaționale

INPUT ECOLOGIC (în conformitate cu Reg. 889/2008, anexele I și II)

2. Conținut produs / conformitate

- bacillus thuringiensis 10^9 - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- azobacter chroococcum 10^8 - conform cu 889/2008 – Anexa I (actualizat)
- rhizobacter 10^8 - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- bacillus megatherium 10^8 - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- trichoderma hamatum - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- trichoderma koningii - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- trichoderma longibrachiatum - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- trichoderma reesei - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- bacillus subtilis - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- bacillus amyloliquefaciens - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- bacillus lichenifetormis - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- 8 endo-mycorrhizae - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- 7 ecto-mycorrhizae - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- 13 bacterii benefice - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- mix de uleiuri vegetale - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- ulei de parafină - conform cu 889/2008 – Anexa II (actualizat)
- acizi humici - conform cu 889/2008 – Anexa I (actualizat)
- acizi fulvici - conform cu 889/2008 – Anexa I (actualizat)

3. Proprietăți fizico/chimice

RISE PRO 44 IF se prezintă sub formă de lichid, are culoarea maro, cu miros specific.

4. Mod de acțiune / descriere

RISE PRO 44 IF este un produs realizat în conformitate cu Regulamentul 834/2007, anexa II.

RISE PRO 44 (IF) este un biostimulator revoluționar complex, care are roluri multiple atunci când este folosit pentru tratarea semințelor și pentru combaterea bolilor și dăunătorilor din culturile agricole.

Prin conținutul său, protejează semințele în sol de factorii patogeni și de nematozi și stimulează germinația, asigurând în acest fel o răsărire rapidă și sănătoasă a plantelor.

RISE PRO 44 (IF) previne bolile specifice din culturile de grâu, orz, triticale, rapiță și floarea soarelui (mălura, mălura pitică, tăciunele zburător, mucegaiul, fusarioza, septorioza, sclerotinia etc.) și este extrem de eficient împotriva nematozilor.

RISE PRO 44 (IF) este cel mai complex tratament pentru semințe din portofoliul NOROFERT GROUP, având în compoziția sa 44 substanțe active care acoperă întreg spectrul de boli și dăunători din culturile principale (grâu, orz, triticale, rapiță, floarea soarelui).

De asemenea, uleiurile vegetale și minerale din formularea produsului combat cu eficiență un spectru larg de dăunători (tanymecus, buha semănăturii etc.)

5. Doze recomandate

Din experiența practică și/sau a documentației disponibile, recomandăm următoarele doze de aplicare:

GRÂU, ORZ, TRITICALE, ORZ DE PRIMĂVARĂ, GRÂU DURUM

2L / tonă , în 10-15 litri de apă

FLOAREA SOARELUI, PORUMB, SOIA, SORG, RAPITĂ

10L / tonă , în 10-15 litri de apă

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

pentru utilizarea inputurilor in agricultura ecologica

Emis de: NOROFERT ORGANICS SRL
Str. Dr. Robert Koch, nr.2, București
România

Document nr. NRF001/RISEPR/EC889/2008/ANX2

Acest document atestă că produsul comercial

RISE PRO 44 IF

produs si distribuit de compania noastră, este compatibil cu producția si vegetala in sistem ecologic, conform cerințelor regulamentului:

- **(EC) nr. 889/2008, Anexa II / (EC) nr. 834/2007**

[CLICK pentru a verifica conformitatea produsului](#)

Declarație de compatibilitate

Aceasta declarație de compatibilitate cu Regulamentul E.U. nr 889/2008, confirma ca produsul mai sus menționat este in deplina concordanta cu Regulamentele Europene, care reglementează produsele permise a fi utilizate in Agricultura Ecologica, iar substanța/substanțele activă/e din care este produs se regăsește in Anexa II

Emis de NOROFERT ORGANICS SRL, București, Romania

