

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

1. Informatii privind producatorul si produsul/formularea

Descriere:	Preparat microbiologic pentru ameliorarea solului
Utilizare:	Preparat microbiologic, folosit pentru tratarea solului
Producator/Furnizor:	GEOSAN környezetvédelmi Kft. Tel/fax: 36 88 586 021
Adresa:	8184 Balatonfűzfő, parcul industrial Nitrokémia, Ungaria

Importator/Distributor

SC Carbon Solutions Global SRL
Str. Economu
Cezarescu, nr. 1-9, et. 1,
ap. 5, Sect. 6, Bucuresti,
România
Tel: 0371118681,
E-mail: info@carbonsolutionsglobal.com

Telefon de urgență: Institutul de Sănătate Publică, București: 021 318 36 06

2. Identificarea Pericolelor:

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:

Clasificare in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008:
Produsul nu este clasificat conform regulamentului CLP

2.2 Etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008:

Fraze de pericol H: -

Fraze de precauție P:

- P102 A nu se lasa la indemana copiilor
- P264 Se vor spala bine pe mainile dupa manipularea produsului
- P270 A nu se manca, bea sau fuma in timpul utilizarii acestui produs
- P280 Purtati manusi de protectie / imbracaminte de protectie/protectie
- P362 Scoateti imbracamintea contaminata si spalati-o bine inainte de reutilizare
- P501 Aruncati continutul/ambalajul la deseuri

2.3 Alte pericole

Produsul nu este clasificat ca PBT sau vPvB. (Nu este periculoasă. Nu este obligată de marcare)

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

3. Compoziție/Informatii privind ingredientele:

Caracterizare chimică: Amestec

Descriere: Amestec de substantele enumerate mai jos cu variatii inofensive

Soluție apoasă diluată cu conținut de bacterii (*Azotobacter vinelandi*, *Azospirillum brasilense*, *Azotobacter*, *Bacillus circulans*, *Cellvibrio sp.*, *Pseudomonas flouorescens*, *Streptomyces cellulose*) propagate prin fermentație, micro și macro elemente, enzime și hormoni de plante biosintetizați de microorganisme.

Componente periculoase: -

4. Masuri de prim ajutor

4.1. Indicații generale:

Nu necesita masuri speciale

In caz de contact cu ochii: Spalati bine cu apa pentru 1-2 minute cu o cantitate generoasa de apa curata, ridicand ocazional pleoapa superioara si cea inferioara.

In caz de contact cu pielea: Indepartati hainele si incaltamintea contaminate. Spalati bine pielea cu apa si sapun.

In caz de ingerare: clatiti gura cu apa.

In caz de inhalare: Indepartati victima de zona contaminata si asigurati aer curat.

În caz de nevoie, se consultă medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte: necunoscute

4.3 Indicații privind orice fel de asistentă medicală imediată și tratamente speciale necesare: tratament simptomatic

5. Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Produsul nu este inflamabil. Soluție pe bază de apă. Mijloace de stingere adecvate: utilizați mijloace de stingere care sunt adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Mijloace de stingere adecvate: apă, dioxid de carbon, produs extingtor uscat, spuma.

Agenti de stingere nerecomandați din motive de siguranță: nici unul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză: necunoscute.

5.3 Informații pentru pompieri: nu necesită măsuri speciale. În cazul unui incendiu, purtați un aparat de respirație și un costum de protecție chimică.

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

6. Măsuri în cazul vărsării

6.1 Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Utilizați echipamentul individual de protecție prescris. Evitați contactul cu ochii sau pielea sau să respirați vaporii.

În caz de infecție, reacție alergică, sau dacă se suspectează acestea, întrerupeți lucrul și acordați primul ajutor conform punctului 4 și în caz de nevoie, consultați medicul.

6.2 Protecția mediului

Împiedicați vărsarea amestecului în cantități mari în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare. A nu se deversa direct într-o sursă de apă. Dacă în mod accidental există pierderi mari de substanță care intră în sistemul de scurgere sau în cursurile de apă, contactați Autoritatea locală de mediu.

6.3 Metode și materiale de curățare/îndepărtare

Strângeți cu un material absorbant (nisip, diatomit, pământ, rumeguș etc.).

6.4. Referințe la alte secțiuni 4 și 8.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Nu există nici o cerință specială.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță

a se păstra în ambalajul original, în spații acoperite,

la temperaturi între:

0-10 °C	maxim 3 luni,
10-20 °C	maxim 1 săptămână,
20-30 °C	maxim 3 zile

8. Protecția personală

8.1 Parametrii de control

Valori reglementate ale limitelor de expunere: nu există

8.2 Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate

Ventilația nu este necesară.

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

Măsuri generale de igienă: a se ține departe de alimente, băuturi și hrană de animale. Evitați contactul cu ochii și pielea sau respirarea vaporilor. Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le bine înainte de reutilizare. A nu se manca, bea sau fuma în spațiul de lucru. Spălați bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare, înainte de a bea, fuma sau utiliza toaleta sau la sfârșitul perioadei de lucru.

Măsuri de protecție personală:

Protecție respiratoare: nu este cazul.

Protecția ochilor: ochelari de protecție.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție.

Protecția corpului: echipament de protecție.

9. Proprietăți fizice și chimice

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| a) Forma și starea fizică: | suspensie pe bază de apă, lichid |
| Culoare: | maro deschis |
| b) Miros: | slab, specific |
| c) Limită miros | nu se aplică |
| d) pH (în suspensie de apă de 10%): | 5-7 |
| e) Punct de îngheț | ~0°C |
| f) Punct de fierbere | ~100°C |
| g) Rată evaporare | neglijabilă |
| h) Punct de aprindere | nu se aplică |
| i) Inflamabilitate | nu se aplică |
| j) presiunea vaporilor | nedeterminată |
| k) Densitatea vaporilor | nedeterminată |
| l) Risc de explozie | nu se aplică |
| m) Autoaprindere | nu se aplică |
| n) Proprietăți oxidante | nu se aplică |
| o) Vâscozitate | nerelevantă |
| p) Solubilitate | nu se aplică |
| q) Temperatură descompunere | nu se aplică |
| r) Partiție coeficienți n-octanol/apă | nu se aplică |

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

Alte informații: unități colonii bacterii: min. $1,5 \times 10^9 / \text{cm}^3$

10.Stabilitate și reactivitate

Nu este reactiv.

Produsul este stabil.

Condiții de evitat: peste 30 °C bacteriile se distrug.

Materiale de evitat: nedeterminate.

Possibilități de producere reacții periculoase: nedeterminate

Produse de descompunere periculoase: nedeterminate.

11.Informații toxicologice

Produsul nu conține elemente periculoase, deci nu este toxic.

Informații despre efectele toxicologice: conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru a genera efectele enumerate mai jos.

Toxicitate acută: -

Iritații ale pielii: -

Leziuni oculare grave/iritații: -

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: -

Mutagenitatea celulelor embrionare: -

Cancerigenitate: -

Toxic pentru reproducere: -

Toxicitate asupra unui organ țintă – expunere unică: -

Toxicitate asupra unui organ țintă – expuneri repetate: -

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

12. Informații ecologice

Produsul nu conține elemente periculoase, deci nu sunt disponibile informații eco-toxicologice.

Toxicitate: nici o informație disponibilă

Persistența și degradabilitate: nici o informație disponibilă

Potențial de bioacumulare: nici o informație disponibilă

Mobilitate în sol: nici o informație disponibilă

Alte efecte adverse: nedeterminate

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

Este interzisă folosirea produsului în rezervații și zone protejate. Pe terenuri ocrotite, parcuri naturale, naționale sau zone protejate se poate folosi numai cu aprobarea ocolului silvic sau agenției de protecția mediului.

13. Gestionarea deșeurilor

A nu se deversa în apa de suprafață și pânza freatică.

Eliminați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE.

Containerele trebuie să fie curățate prin metode corespunzătoare și apoi reutilizate sau eliminate prin îngropare sau incinerare, după caz, în conformitate cu reglementările naționale și ale UE.

Ambalajele folosite: a nu se deversa apa uzată în mediul înconjurător sau sursele de apă.

14. Informații de transport

Acest produs nu se numără printre mărfurile periculoase, în conformitate cu reglementările de transport internaționale. Se transportă în bidoane KPE, cu mijloace de transport închise și frigorifice, dacă este posibil (pct 7).

FISA TEHNICA DE SIGURANTA



In conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006

Data emiterii:

Denumire comerciala: GEOAGIT-CNPK-1

15. Informații de reglementare

Reglementări de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru soluția în cauză: Regulamentul Parlamentului și Consiliului European 1907/2006/EK (2006.XII.18.) (REACH), Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 al Parlamentului și Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, Regulamentul Comisiei (EU) Nr. 453/2010 din 20 mai 2010 cu îmbunătățirile Regulamentului (EC) nr. 1907/2006 al Parlamentului și Consiliului European cu privire la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricția produselor chimice (REACH), Regulamentul Comisiei (EU) 2015/830 din 28 mai 2015 cu îmbunătățirile Regulamentului (EC) nr. 1907/2006 al Parlamentului și Consiliului European cu privire la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricția produselor chimice (REACH).

Nu se aplică măsuri de evaluare a siguranței chimice în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1907/2006 Articolul 37 (4).

16. Alte informații

Informațiile de mai sus, după cunoștințele noastre, sunt precise, dar nu pot fi considerate complete.

Aplicații/restricții: vezi în informațiile despre produs.

Lista de fraze de pericol (H), care nu sunt scrise integral în secțiunea 3: nici una.

Produs adecvat pentru folosirea în Agricultură Ecologică în conf. cu Reg. CE 834/07, Reg. CE 889/08.