

**Fișa cu date de securitate din data 31/3/2023, versiunea 1**

---

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- 1.1. Identificator de produs  
Identificarea preparatului:  
Ingrășământ  
Nume comercial: GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizarea recomandată:  
Utilizare profesională în agricultură pentru nevoile recunoscute  
Utilizări de evitat:  
Toate utilizările care nu sunt enumerate în utilizările recomandate.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate  
Compania:  
GREEN HAS ITALIA SPA  
Corso Alba 85/89  
12043 CANALE (CN) - ITALIA  
Tel. +39 0173 95433  
Fax. +39 0173 979464  
Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:  
msds@greenhasgroup.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență  
National Institute for Public Health, Ministry of Health - Telefon +40213183606 -  
infotox@insp.gov.ro

---

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului  
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:  
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente de etichetare  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Pictograme de pericol:  
Nici una  
Fraze de pericol:  
Nici una  
Fraze de precauție:  
Nici una  
Prevederi speciale:  
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:  
Nici una
- 2.3. Alte pericole  
Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$ .  
Alte riscuri:  
Nici un alt risc

---

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- 3.1. Substanțe  
N.A.
- 3.2. Amestecuri

## Fișă cu date de securitate GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE



Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

| Cant.            | Nume           | Nr. identificare                                                        | Clasificare                                                                                                                                  |
|------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 7% -<br>< 10% | fosfat de uree | CAS: 4861-19-2<br>EC: 225-464-3<br>REACH No.: 01-21194894<br>60-34-XXXX | 3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>Limite de concentrație specifice:<br>10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2<br>H315<br>10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 |

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sunați la medic dacă vă simțiți rău și arătați-i, dacă este posibil, această fișă tehnică de securitate sau eticheta produsului. Cel care acorda primul ajutor trebuie să poarte echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nu există simptome cunoscute până în prezent.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Tratați în funcție de simptome.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulverizare cu apă

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nimeni în special

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere termică periculoase: produsul nu este combustibil; dacă este suficient de încălzit, ca în caz de incendiu, se poate descompune cu emisii de gaze.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Evacuați și sigilați zona până când focul se stinge complet și restricționați accesul numai personalului instruit: trebuie să purtați întotdeauna echipament de protecție special: mască facială de protecție cu alimentare cu aer [ref. EN 137]; îmbrăcăminte de protecție [ref. EN 469]; mănuși de protecție [ref. EN 659]; ghetete pentru pompieri [ref. HO A29-A30]. Evitați să respirați vapori / gaze. Lucrați la vânt. Scoateți recipientele din foc, dacă s-ar putea face fără niciun risc. Alternativ, păstrați recipientele reci cu apă pulverizată. Evitați ca apa de răcire contaminată să curgă pe canalele de scurgere sau pe căile navigabile.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Duceți persoanele în loc sigur.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

##### 6.1.1 Pentru personalul care nu este pentru urgențe:

conform prevederilor planului de urgență. Alertați personalul de urgență. Evitați generarea și împrăștierea prafului. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray și evitați contactul cu

pielea și ochii. Dacă este necesar, purtați echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).

**6.1.2 Pentru personalul de urgență**

Acționați în conformitate cu prevederile planului de urgență. Evacuați și izolați zona până la dispersarea completă a substanței. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați generarea și împrăștierea prafului. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray și evitați contactul cu ochii și pielea. Purtați echipament personal de protecție adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Spălați cu apă din abundență.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray  
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, la temperaturi cuprinse între 0° - 50°C

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nici o utilizare particulară

---

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1. Parametri de control**

fosfat de uree - CAS: 4861-19-2

TLV TWA - 0,25 ppm - 1 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 0,75 ppm - 3 mg/m<sup>3</sup>

VLE 8h - 1 mg/m<sup>3</sup>

VLE short - 2 mg/m<sup>3</sup>

**Valori limită de expunere DNEL**

fosfat de uree - CAS: 4861-19-2

Lucrător profesionist: 0.00292 mg/l - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

Consumator: 0.00073 mg/l - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

**Valori limită de expunere PNEC**

N.A.

**8.2. Controale ale expunerii**

**Protecția ochilor**

Nu este necesar pentru utilizarea normală. Oricum, operați conform unor bune practici de lucru.

**Protecția pielii**

Nu este necesar pentru utilizarea normală.

## Fișa cu date de securitate GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE

Protectia mainilor

Nu este necesar pentru utilizarea normală.

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Eliminați apa de spălat conform reglementărilor locale și naționale și asigurați-vă că emisiile atmosferice sunt sub control și în limitele reglementărilor locale.

Controale tehnice adecvate:

Nici una

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| Caracteristică                                                                 | Valoare                         | Metoda: | Note                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică:                                                                 | Solid                           | --      | --                                                                            |
| Culoare:                                                                       | Alb                             | --      | --                                                                            |
| Miros:                                                                         | ușor                            | --      | --                                                                            |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | Se descompune înainte de topire | --      | --                                                                            |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nerelevant                      | --      | Solid                                                                         |
| Inflamabilitatea:                                                              | neinflamabil                    | --      | --                                                                            |
| Limita inferioară și superioară de explozie:                                   | Nerelevant                      | --      | Nu este inflamabil                                                            |
| Punctul de aprindere:                                                          | Nerelevant                      | --      | Amestec cu componente anorganice (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH) |
| Temperatura de autoaprindere:                                                  | Nu sunt date disponibile        | --      | --                                                                            |
| Temperatura de descompunere:                                                   | Nu sunt date disponibile        | --      | --                                                                            |
| pH:                                                                            | 3.0                             | 1%      | --                                                                            |
| Viscozitatea cinematică:                                                       | Nerelevant                      | --      | --                                                                            |
| Solubilitatea în apă:                                                          | 440 g/l                         | --      | --                                                                            |
| Solubilitate în ulei:                                                          | Nu sunt date disponibile        | --      | --                                                                            |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                         | Nerelevant                      | --      | Amestec cu componente anorganice (anexa VII 7.8 coloana 2 Regulamentul REACH) |
| Presiunea vaporilor:                                                           | Nerelevant                      | --      | Anexa VII 7.5 Coloana 2 Regulamentul REACH                                    |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:                                         | Nu sunt date disponibile        | --      | --                                                                            |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               | Nerelevant                      | --      | Solid                                                                         |

#### Caracteristicile particulei:

|                         |      |                                     |                            |
|-------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------|
| Dimensiunea particulei: | 1 mm | Metodă de calcul diametru: numerică | > 90 % din masa produsului |
|-------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------|

9.2. Alte informații

| Caracteristică   | Valoare           | Metoda: | Note |
|------------------|-------------------|---------|------|
| Conductivitatea: | 1150<br>microS/cm |         | --   |

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- 10.1. Reactivitate  
Acizi și baze puternice.
- 10.2. Stabilitate chimică  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase  
Niciunul în condiții normale.
- 10.4. Condiții de evitat  
Stabil în condiții normale  
Surse de căldură, temperaturi ridicate.
- 10.5. Materiale incompatibile  
Acizi, baze, agenți oxidanți și agenți reducători.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși  
Stabil la temperatura camerei.

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE

- a) toxicitate acută  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea/iritarea pielii  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare  
Neclasificat  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

## Fișa cu date de securitate GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE



fosfat de uree - CAS: 4861-19-2

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2600 mg/kg - Sursă: OECD 423  
echivalente

fosfat de uree - CAS: 4861-19-2

LD50 (RABBIT) SKIN: 2740 MG/KG

### 11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

fosfat de uree - CAS: 4861-19-2

Note: Substanță anorganică (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH)

### 12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

### 12.4. Mobilitate în sol

N.A.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Alte efecte adverse

Nici una

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a oricăror subproduse trebuie efectuată întotdeauna în conformitate cu dispozițiile legale privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și cerințele fiecărei autorități locale relevante. Curățați recipientele și reciclați-le acolo unde este posibil. Eliminați produsele excedentare și nereciclabile printr-o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Deșeurile netratate nu trebuie eliminate în sistemul de canalizare decât dacă respectă în totalitate cerințele și reglementările necesare.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

### 14.4. Grupul de ambalare

N.A.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: No

## Fișa cu date de securitate GREENPLANT VIP 10-40-10+2+TE



- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori  
N.A.
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI  
N.A.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)  
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013  
Regulamentul (EU) nr. 2020/878  
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII  
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)  
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).  
Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Nici unul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul  
Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică  
fosfat de uree

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

| Clasa de pericol și categoria de pericol | Cod    | Descriere                      |
|------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| Skin Corr. 1B                            | 3.2/1B | Corodarea pielii, Categoria 1B |
| Skin Irrit. 2                            | 3.2/2  | Iritarea pielii, Categoria 2   |
| Eye Irrit. 2                             | 3.3/2  | Iritarea ochilor, Categoria 2  |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Lucrătorii angajați pentru manipularea produsului ar trebui să fie informați cu privire la pericolul și riscurile potențiale legate de utilizarea acestuia și să fie instruiți cu privire la măsurile de precauție care trebuie luate pentru a evita sau limita expunerea.

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri          |
| ATE:        | Toxicitate Acută Estimată                                                                          |
| ATEmix:     | Estimarea toxicității acute (Amestecuri)                                                           |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)                         |
| CLP:        | Clasificare, Etichetare, Ambalare                                                                  |
| DNEL:       | Nivel Derivat Fără Efect                                                                           |
| EINECS:     | Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață                                     |
| GefStoffVO: | Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania                                         |
| GHS:        | Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice                       |
| IATA:       | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                       |
| IATA-DGR:   | Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA). |
| ICAO:       | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                       |
| ICAO-TI:    | Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).               |
| IMDG:       | Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase                                         |
| INCI:       | Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice                                             |
| KSt:        | Coeficient de explozie                                                                             |
| LC50:       | Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test                                    |
| LD50:       | Doza letală pentru un procent de 50% din populația test                                            |
| PNEC:       | Concentrația Fără Efect Prevăzută                                                                  |
| RID:        | Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată          |
| STEL:       | Limita de Expunere pe Termen Scurt                                                                 |
| STOT:       | Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific                                                          |
| TLV:        | Valoarea Limită a Pragului                                                                         |
| TWA:        | O medie ponderată de timp                                                                          |
| WGK:        | Clasa Germană a Periculozității Apei                                                               |