

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

## Fișă cu date de securitate

### PLANTAFOL 0-25-50

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : Plantafol 0-25-50  
Codul produsului : 11527

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

###### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășăminte

**1.2.2. Utilizări nerecomandate:** Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

VALAGRO Spa  
Via Cagliari, 1 Zona Industriale  
66041 Atessa (CH) - Italy  
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382  
[regulatory@valagro.com](mailto:regulatory@valagro.com) - [www.valagro.com](http://www.valagro.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență:  
Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)  
National Institute for Public Health: +40213183606

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

Fraze de pericol (CLP) : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 Fraze de precauție (CLP) : P264 - Spălați-vă mâinile, fața bine după utilizare.  
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, mănuși de protecție.  
 P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

### 2.3. Alte pericole care nu contribuie la clasificare

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Tetrapotassium pyrophosphate	(Nr. CAS) 7320-34-5 (Nr. UE) 230-785-7 (REACH-Nr) 01-2119489369-18-xxxx	30 - 40	Eye Irrit. 2, H319
Acid boric (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ) substanță incluse în Lista de candidate REACH (Boric acid)	(Nr. CAS) 10043-35-3 (Nr. UE) 233-139-2 (Nr. de INDEX) 005-007-00-2 (REACH-Nr) 01-2119486683-25	0,1 - 0,25	Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Acid boric (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> )	(Nr. CAS) 10043-35-3 (Nr. UE) 233-139-2 (Nr. de INDEX) 005-007-00-2 (REACH-Nr) 01-2119486683-25	( 5,5 =<C < 100) Repr. 1B, H360FD

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Auto-protectia celui care acorda primul ajutor.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz ca apar dificultăți de respirație administrați oxigen. în caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială. Solicitați sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îmbracamintea contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță. A se spăla pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. După aceea se merge la medicul de ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Protejați ochiul care nu este ranit.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu se va provoca varsarea. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Inhalarea poate provoca iritare, tuse, suflu scurt.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca iritație. iritație (mâncărimi, înroșire, bășicare).
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritant pentru ochi. symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling and blurred vision.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), apă, pulbere chimică uscată.
Agenți de stingere neadecvați	: materiale combustibile.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: A nu se inspira fumul.
------------------	--------------------------

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evacuați personalul departe de fum.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată recipientele expuse la căldură. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.
Protecție la stingerea incendiilor	: Protecție individuală specială: costum de protecție complet, conținând un aparat de protecție respiratorie autonom.
Alte informații	: A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. purtați echipament de protecție personal.

Planuri de urgență : Alerta personalului de urgență.

**6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați dispersarea în mediu.

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

Pentru izolare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

Metode de curățare : Aerisiți zona afectată. purtați echipament de protecție personal. Reduceți la minim producerea de praf. Spălați cu multă apă și săpun. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri.

Alte informații : Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Pentru eliminarea reziduurilor, consultați secțiunea 13: Considerații privind eliminarea. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Consultați secțiunea 1 pentru informații de contact de urgență.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea de vapori sau ceață. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. Tineți departe de: Metale, praful. Reduceți la minim producerea de praf.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra închis, într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra departe de lumină solară directă.

Produse incompatibile : Agenți oxidanți. agent de reducere. Acizi. materiale combustibile. Metale în formă pulverizată.

Căldură și surse de aprindere : A se păstra departe de flăcări deschise, de suprafețe încinse și de surse de aprindere.

Informații privind stocarea combinată : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

<b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,79 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	> 70 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	680 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,05 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,005 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,5 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	50 mg/l

<b>Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	392 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	8,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,98 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	4,15 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	196 mg/kg greutate corporală/zi
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	2,9 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	13,7 mg/l

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

**Acid boric (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>) (10043-35-3)****PNEC (sol)**

PNEC sol 5,7 mg/kg greutate în stare uscată

**PNEC (STP)**

PNEC stație de epurare 10 mg/l

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare:**

Se va asigura o aerisire suficientă.

**Echipament individual de protecție:**

Ochelari de securitate. Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție.

**Protecția mâinilor:**Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent).  
Mănuși de protecție din cauciuc sau PVC**Protecția ochilor:**

Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

**Protecția pielii și a corpului:**

Șorț / îmbrăcăminte de protecție rezistentă la chimicitate (testat conform EN 14605 sau echivalent).

**Protecția respirației:**În cazul în care este posibilă producerea excesivă de praf, purtați o mască adecvată. Emanații de praf:  
mască antipraf cu filtru P2**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:****SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Solid
Aspectul exterior	: Solid cristalin.
Culoare	: alb.
Miros	: caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020      Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

pH soluție	: 7,5 1% water solution (t = 20°C)
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: nu se aplică, solid
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: not applicable, solid
Punctul de aprindere	: not applicable, solid
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: nu se aplică, solid
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: nu se aplică, solid
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1,3 kg/l
Solubilitate	: Apă: 300 g/l @ 25°C
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: nu se aplică, solid
Proprietăți explozive	: Nu se așteaptă să fie explozivă deoarece niciuna dintre componente nu este clasificată ca explozivă
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile
<b>9.2. Alte informații</b>	
Conductivitatea specifică	: Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Fără polimerizare. Reacționează violent în contact cu. Agent de oxidare. Acizi tari.

### 10.4. Condiții de evitat

de căldură / scântei / flăcări deschise / suprafețe fierbinți. Umiditate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți. agent de reducere. Acizi. materiale combustibile. Metale sub formă de pulbere.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi de azot. Oxizi de potasiu. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>). Oxid de fosfor.

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg OECD 402
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 1,1 mg/l OECD 403, EU method B.2

#### Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 2600 mg/kg OECD 401
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg FIFRA (40CFR 163)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 2,03 mg/l OECD 403

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

#### Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)

LOAEL (animal/mascul, F0/P)	58,5 mg/kg
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	17,5 mg/kg

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

#### Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	58,5 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	17,5 mg/kg greutate corporală/zi

Pericol prin aspirare : Neclasificat



VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Formarea de metemoglobină.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat

#### Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

LC50 pești 1	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l OECD 201
CEr50 (alte plante acvatice)	> 1000 mg/l 3h - OECD 209

#### Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)

LC50 pești 1	79,7 mg/l
EC50 Daphnia 1	133 (115 - 153) mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 alte organisme acvatice 1	175 mg/l
ErC50 (alge)	40 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (cronic)	23 mg/l Fathead minnow, 32d
NOEC cronic pește	11,2 mg/l Fathead minnow, 32d
NOEC cronic crustacee	25,9 mg/l Hyalella azteca, 42d
NOEC cronic alge	>= 100 mg/l Agmenellum quadruplicatum, 10d

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Plantafol 0-25-50

Persistența și degradabilitatea	Metodele pentru determinarea bidegradabilitatii nu sunt utilizabile la substantele anorganice.
---------------------------------	--

#### Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
---------------------------------	---------------------

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Acid boric (H3BO3) (10043-35-3)

BCF pești 1	0
-------------	---

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

Log Pow	-1.09 @22°C
<b>12.4. Mobilitatea în sol</b>	
<b>Plantafol 0-25-50</b>	
Ecologie – sol	Se estimează că este foarte mobil în sol.
<b>12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b>	
<b>Plantafol 0-25-50</b>	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	
Rezultatele evaluării PBT	Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

<b>Componentă</b>	
Acid boric (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ) (10043-35-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de tratare a deșeurilor : A se reutiliza sau se recicla după decontaminare. Recuperarea externă și recuperarea deșeurilor în condițiile luării în considerare a reglementărilor locale și/sau naționale aplicabile.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

**14.4. Grupul de ambalare**

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori****Transportul terestru**

Nereglementat

**Transport maritim**

Nereglementat

**Transport aerian**

Nereglementat

**Transport pe cale fluvială**

Nereglementat

**Transport feroviar**

Nereglementat

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Neaplicabil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****15.1.1. Reglementări EU**

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Conține o substanță din lista REACH a substanțelor candidate într-o concentrație  $\geq 0,1$  % sau cu o limită specifică mai joasă: Acid boric (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

**15.1.2. Reglementări naționale**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare:

3. Compoziție/informații privind componenții.

### Abbreviations and acronyms:

SDS	Fișă cu date de securitate
CAS	CAS - Chemical Abstract Service
GHS	GHS - Globally Harmonised System
CSR	CSR - Raport de securitate chimică
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
DNEL	Nivel calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
PVC	PVC (Polyvinylchlorid).
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

VALAGRO Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 04/02/2020 Versiune: 1.0

Produs: Plantafol 0-25-50

Codul: 11527

Data de imprimare: 04/02/2020

REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
-------	--

Alte informații : Această informație se bazează pe cunoștințele noastre actuale și este destinat să descrie produsul în scopul de sănătate, siguranță și numai cerințele de mediu. Aceasta nu ar trebui să fie, prin urmare, interpretate ca o garanție oricărei proprietăți specifice a produsului. Este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile de precauție menționate și să se asigure că aceste informații sunt complete și suficiente pentru utilizarea acestui produs.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
--------------	------	------------------

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.