

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Basfoliar® P-Max SL

Identificator Unic De Formulă (UFI) : R8W2-406M-R00E-20TF

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

Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășământ

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

Societatea : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : info@compo-expert.com

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

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corosive pentru metale, Categoria 1 H290: Poate fi corosiv pentru metale.

Corodarea pielii, Categoria 1 H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2 H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

### Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

acid fosforic  
Zinc sulphate, monohydrate

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Îngrășământ anorganic

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acid fosforic	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg	≥ 10 - < 20
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	≥ 3 - < 10

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 1.260 mg/kg	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu apă și săpun. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire. Se vor îndepărta lentilele de contact. În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Se va proteja ochiul intact. Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă.

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

- Riscuri : Provoacă leziuni oculare grave.  
Provoacă arsuri grave.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Pulbere uscată  
Nisip

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie  
periculoși : Oxizi ai fosforului

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.  
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul  
de canalizare.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.  
Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea  
13.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur  
să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de  
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu  
dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu  
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Se va purta echipament individual de protecție.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare precauții speciale.
- Măsuri de igienă : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
Se va păstra departe de baze puternice.
- Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 40 °C
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Irelevant

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acid fosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor
- Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.
- Timpu de perforare : > 480 min
- Grosimea mănușilor : > 0,3 mm
- Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374
- Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Deoarece produsul este un amestec din mai multe substanțe, durabilitatea mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și de aceea trebuie să fie testată înainte de folosire.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
- Protecția respirației : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387
- Filtru de tipul : Tip particule combinate, gaz anorganic și acid / vapori, amoniac / amine și vapori organici (ABEK-P)
- Măsuri de protecție : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

---

Culoare : incolor

Miros : nici unul

Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 120 °C

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

Punctul de aprindere : nedeterminat

Temperatura de autoaprindere : nu se aprinde

pH : 0,80 (20 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : complet solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Densitate : 1,54 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Alte informații

Exploziv : Nu este exploziv



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Inflamabilitate (lichide) : Nu va arde

Auto-aprindere : nu este autoinflamabil

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Lumină solară pentru perioade prelungite.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu baze tari și agenți oxidanți.  
Metale

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi ai fosforului

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

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

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### acid fosforic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

Metodă: Ghid de testare OECD 423  
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.260 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă arsuri grave.

#### **Produs:**

Rezultat : Coroziv după o expunere de 4 ore sau mai puțin  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Evaluare : Provoacă arsuri grave.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Evaluare : Nu irită pielea

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

---

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

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

#### **Sensibilizare respiratorie**

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

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

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

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

### **Cancerigenitate**

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

#### **Componente:**

##### **acid fosforic:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune 1.3      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: M0117      Data ultimei lansări: 31.01.2025  
Data primei lansări: 01.11.2024

---

### Componente:

#### **acid fosforic:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Nu apar efecte asupra sau prin lactație

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

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

### Componente:

#### **acid fosforic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

### Componente:

#### **acid fosforic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

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

### Componente:

#### **acid fosforic:**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

### Zinc sulphate, monohydrate:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

#### Zinc sulphate, monohydrate:

Toxicitate pentru pești : LC50 : 315 µg/l  
Durată de expunere: 96 h

Factor M (Toxicitatea acută : 1  
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 mg/l  
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 96 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1  
pentru mediul acvatic)

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

de 0.1% sau mai mari.

### Componente:

#### acid fosforic:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).  
Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : UN 3264  
ADR : UN 3264  
RID : UN 3264  
IMDG : UN 3264  
IATA : UN 3264

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

<b>ADN</b>	:	LICHID ANORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
<b>ADR</b>	:	LICHID ANORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
<b>RID</b>	:	LICHID ANORGANIC COROSIV , ACID, N.S.A. (phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
<b>IMDG</b>	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)
<b>IATA</b>	:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (phosphoric acid, Zinc sulphate, monohydrate)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C1
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
<b>ADR</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C1
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
Cod de restricționare în tuneluri	:	(E)
<b>RID</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C1
Nr.de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
<b>IMDG</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	8
EmS Cod	:	F-A, S-B

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

Observații : Acizi

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 856  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Corrosives

### IATA\_P (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 852  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Corrosives

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Baza normativă : Cod IMSBC  
Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Nu se aplică



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Irelevant

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

H290 : Poate fi corosiv pentru metale.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Met. Corr. : Corosive pentru metale  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
2000/39/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Termen scurt limită valoarea  
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Basfoliar® P-Max SL

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECL - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

### Basfoliar® P-Max SL



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 31.01.2025
1.3	05.02.2025	M0117	Data primei lansări: 01.11.2024

---

materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO