



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **Folpan 80 WDG (MCW-296 WG)**

Sinonime : **Folpet 800 g/kg**

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

Utilizare recomandată : Fungicid

Utilizări contraindicate : Nu există informații disponibile

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

**ADAMA Makhteshim Ltd.**

PO Box 60, Beer Sheva 84100, Israel

Fax: +972-8-6296848

[SDS@ADAMA.COM](mailto:SDS@ADAMA.COM)

**Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

cl. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România

Tel: 021 307 76 12, fax: 021 272 00 15

#### 1.4 Linie telefonică de urgență:

**Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică**

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică): 021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti**

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Nr. Tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291**

e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

**Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures**

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures

Nr. Tel. apelabil permanent: **212111, 211292, 217235**

e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Lezarea/iritarea gravă a ochilor

Categoria 2: H319

Sensibilizarea pielii

Categoria 1: H317

**ADAMA**



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

<b>Cancerigenitate</b>	Categoria 2: H351
<b>Toxicitate acvatică acută</b>	Categoria 1: H400
<b>Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic</b>	Categoria 2: H411

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare

#### Atenție

#### Fraze de pericol

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H351 – Susceptibil de a provoca cancer.  
H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P273 – Evitați dispersarea în mediu.  
P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
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.  
P391 – Colectați scurgerile de produs.  
P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

#### Fraze de pericol specifice ale UE

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

#### Fraze adiționale pentru PPP

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.  
Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață.



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

## 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

### 3.2 Amestec

Denumirea substanței	Concentrația % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Folpet	78-85	133-07-3	205-088-6	613-045-00-1	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	M=10	-
Talc	2-4	14807-96-6	238-877-9	-	-		-
Policondensat de acid fenolsulfonic și formaldehidă, ca sare de sodiu	2,0-3,0	102980-04-1	-	-	Aquatic Chronic 3 (H412)		-
Fenol	<0,03	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox 3 (H311) Acute Tox 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119471329-32 01-2119471329-31
Formaldehidă	<0,003	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)		01-2119488953-20
Toluen	<0,003	108-88-3	203-625-9	601-021-003	Skin Irrit 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)		-

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

### **Inhalare**

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.

### **Contactul cu pielea**

Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate. Consultați un medic, dacă este necesar.

### **Contactul cu ochii**

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

### **Înghițire**

Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

### **Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor**

Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

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

### **Simptome**

Niciunul cunoscut.

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

### **Informații pentru medic**

Se tratează simptomatic.

## **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu există informații disponibile.

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

#### **Pericole speciale**

Nu sunt cunoscute pericole speciale.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu, se va folosi masca cu sursă de aer independentă.

În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

##### **Precauții personale**

A se evita contactul cu pielea, ochii sau hainele. Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se va evacua personalul către zonele sigure. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată sau dinspre direcția vântului.

##### **Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență**

Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi secțiunea 8).

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

##### **Precauții pentru mediul înconjurător**

Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, în canale, subsoluri sau alte spații închise. Nu se va deversa în apele de suprafață sau sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru.

#### **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental**

##### **Metode de curățare**

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

##### **Alte informații**

A se vedea secțiunile 8, 13.

### 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

##### **Manipularea**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și hainele. Se vor spăla hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Folosiți ventilația cu sistem de evacuare locală.

##### **Considerații cu privire la igiena generală**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

#### **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Depozitare**

Se va păstra containerul închis ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.

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

##### **Metode de Gestionare a Riscului**

Informațiile necesare se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control

Numele Chimic	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
Talc 14807-96-6		STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Fenol 108-95-2		STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 7,8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 2ppm TWA: 7,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 15,6 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 4ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 2ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehidă 50-00-0		STEL: 2 ppm STEL: 2,5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 2,5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,5 ppm STEL: 1 ppm	STEL: 0,3 ppm STEL: 0,37 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,3 ppm TWA: 0,37 mg/m <sup>3</sup> Ceiling/Peak: 0,6 ppm Ceiling/Peak: 0,74 mg/m <sup>3</sup> SKin
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 76,8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> Ceiling/Peak: 0,6 ppm Ceiling/Peak: 750 mg/m <sup>3</sup> SKin
Numele Chimic	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Talc 14807-96-6		TWA: 2 ppm	TWA: 0,25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,5 fiber/cm <sup>3</sup>	TWA: 0,3 fiber/cm <sup>3</sup>
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 7,8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 7,8 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 ppm STEL: 8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 ppm TWA: 16 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> Skin
Formaldehidă 50-00-0		Ceiling: 0,3 ppm	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,3 ppm TWA: 0,37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 ppm STEL: 1,2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0,3 ppm Ceiling: 0,4 mg/m <sup>3</sup>
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm	STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm	STEL: 25 ppm STEL: 81 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> Skin



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

Numele Chimic	Skin				
	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Talc 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4,0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1,0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,8 mg/m <sup>3</sup>
Fenol 108-95-2	Skin STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 5 ppm STEL: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> TWA: 7,8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> Skin
Formaldehidă 50-00-0	Skin STEL: 0,5 ppm STEL: 0,6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,5 ppm TWA: 0,6 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0,5 ppm Ceiling: 0,6 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0,6 ppm STEL: 0,74 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,3 ppm TWA: 0,37 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0,1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,5 ppm TWA: 0,6 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1,2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1,5 ppm STEL: 1,8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 2,5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 2,5 mg/m <sup>3</sup>
Toluene 108-88-3	Skin STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 37,5 ppm STEL: 141 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> Skin

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

### Protecția personală

#### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

#### Protecția mâinilor

Mănuși din plastic sau cauciuc

#### Protecția corpului

Echipament de protecție corespunzător, șorț, mănuși de plastic sau cauciuc.

#### Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

#### Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
<b>Aspect</b>			
<b>Stare fizică</b>	: Solid granular		
<b>Culoare</b>	: Bej		
<b>Miros</b>	: Ușor aromatic		
<b>Prag de miros</b>	: Nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 8,7 – 9,7	CIPAC MT 75.3	soluție (1%)
<b>Punct de topire/punct de congelare, °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Punct de aprindere, °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Viteza de evaporare</b>	: Nu se aplică		
<b>Inflamabilitate (solide, gaze)</b>	: Nu este inflamabil	EEC A.10	
<b>Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Presiune de vapori, kPa</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Densitate relativă</b>	: 0,56 - 0,66	CIPAC MT 186	La turnare
<b>Solubilitate, mg/L</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow</b>	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
<b>Temperatura de autoaprindere, °C</b>	: >402	EEC A.16	
<b>Temperatura de descompunere, °C</b>	: Nu există date disponibile		
<b>Vâscozitate cinematică, mm<sup>2</sup>/sec, la 40 °C</b>	: Nu se aplică		
<b>Proprietăți explozive</b>	: Nu este exploziv	EEC A.14	
<b>Proprietăți oxidante</b>	: Nu există date disponibile	EEC A.14	
<b>9.2 Alte informații</b>			
<b>Densitate vrac, g/mL</b>	: 0,68	CIPAC MT 186	
<b>Tensiune superficială, mN/m</b>	: Nu se aplică		

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu este disponibil.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de operare.

### 10.4 Condiții de evitat

Căldură, flacără și scânteele.

### 10.5 Materiale incompatibile





# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

Nu există informații disponibile.

### **10.6** Prođuși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale de depozitare.

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### **11.1** Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Orală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 401	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	EPA 81-2	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	:			Nu este disponibil
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Iritant pentru ochi	Iepure	OECD 405	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Sensibilizator pentru piele	Cobai	USEPA 81-6	

#### Toxicitate cronică

##### **Mutagenicitatea celulelor germinative**

###### **Denumire chimică**

Folpet : Nu este clasificat.

Talc : Nu este clasificat.

###### **Cancerigenitate**

###### **Denumire chimică**

Folpet : Suspectat de a cauza cancer.

Talc : Carcinogenic categoria 2.

##### **Toxicitate pentru reproducere**

###### **Denumire chimică**

Folpet : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere.

Talc : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere.

###### **STOT – o singură expunere**

###### **Denumire chimică**

Folpet : Nu sunt date disponibile.

Talc : Nu sunt date disponibile.

###### **STOT – expunere repetată**

###### **Denumire chimică**

Folpet : Nu sunt date disponibile.

Talc : Nu sunt date disponibile.



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### Pericol prin aspirare

#### Denumire chimică

Folpet

: Nu sunt date disponibile.

Talc

: Nu sunt date disponibile.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
LC50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: 0,22	Oncorhynchus mykiss	EU A.C1	Static
EC50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: 0,68	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	Semi-Static
EC50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: > 10	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	OECD 201	
EC50, alte plante (mg/L)	:			Nu este disponibil
<b>Toxicitate terestră</b>				
<b>DL50, oral, păsări (mg/kg)</b>				
<b>Denumire chimică</b>				
Folpet	: > 2510	Prepețița Bobwhite	EPA 71-1	
Talc	: > 2000			
<b>DL50, oral, albine (μg/albină)</b>				
<b>Denumire chimică</b>				
Folpet	: > 236		EPPO 170 (1992)	

### 12.2 Persistență și degradabilitate

	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
<b>Degradare abiotică</b>			
<b>DT50 în apă, (zile)</b>			
<b>Denumire chimică</b>			
Folpet	: < 0,05	OECD 111	pH7
Talc	: Nu sunt date disponibile		ușor defradabil
<b>DT50 în sol, (zile)</b>			
<b>Denumire chimică</b>			
Folpet	: 4,3	SETAC	25°C
<b>Biodegradare</b>			
<b>Denumire chimică</b>			
Folpet	: Ușor biodegradabil	OECD 301 B	



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 12.3 Potențial de bioacumulare

<b>Coefficient de partiție (n-octanol/apă) Log Pow</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Denumire chimică Folpet	: 3,017		la 20 °C
<b>Factor de bioconcentrare (BCF)</b>			
Denumire chimică Folpet	: 56	OECD 305E	

### 12.4 Mobilitate în sol

<b>Adsorbție/Desorbție</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Denumire chimică Folpet	: 304		Koc

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### **Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite**

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

#### **Legislația națională privind eliminarea deșeurilor**

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
  - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
  - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

#### **Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate**

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

#### IMDG/IMO

14.1	Numărul ONU	3077
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (FOLPET)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

#### RID/ADR

14.1	Numărul ONU	3077
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (FOLPET)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

#### ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	3077
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANȚEI (FOLPET)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică



\* Notă: ONU3077 și ONU3082 – aceste produse pot fi transportate ca mărfuri nepericuloase, în conformitate cu prevederile speciale ale Codului IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197, atunci când sunt ambalate în recipiente unice sau interioare de până la 5 L pentru lichide și 5 kg sau mai puțin pentru solide.



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

#### **Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare**

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

#### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

### 16. ALTE INFORMAȚII

#### **Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)**

H225- Lichid și vapori foarte inflamabili

H301- Toxic în caz de înghițire

H304- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H311- Toxic în contact cu pielea

H314- Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H315- Provoacă iritarea pielii

H317- Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319- Provoacă o iritare gravă a ochilor

H330- Mortal în caz de inhalare

H331- Toxic în caz de inhalare

H332- Nociv în caz de inhalare

H336- Poate provoca somnolență sau amețelă

H341- Susceptibil de a provoca anomalii genetice

H350- Poate provoca cancer

H351- Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare

H361d- Susceptibil de a dăuna fătului



# FOLPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Annex II

Data revizuirii: 20.02.2019

Versiunea 4

Data publicării: 20.02.2019

H373- Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic

H411- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H412- Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 830/2015.**

### **Notă de revizuire \*\*\* – modificări față de versiunea anterioară**

**DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII:** Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și a informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.