



# FOLPAN 80 WDG

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 19.06.2013

Pagina 1 din 12

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : FOLPAN 80 WDG

#### 1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari relevante identificate : Fungicid

Utilizari contraindicate : Nu se aplica

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

: Makhteshim Agan Marom SRL

Global City Business Park, Sos. Bucuresti Nord, nr. 10,

clid. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, Romania

Tel: + 40 21 307 76 12, fax: + 40 21 272 00 15

#### 1.4. Numere de telefon care pot fi apelate in caz de urgenta

: Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti:

+4 021 318 36 06 sau +4 021 318 36 20, interior 235 (orele 8,00-15,00)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificare conform 67/548/CEE (DSD) – 1999/45/CE(DPD)

: Xn, Nociv, R20

Xi, Iritant, R36

Carc. Cat. 3, Cancerigen, R40

Sensibilizant, R43

N; Periculos pentru mediu, R50

#### 2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetare conform 1999/45/CE

Simboluri



Xn: Nociv

N: Periculos pentru mediu

Fraze R

: R20 - Nociv prin inhalare;

R36 – Iritant pentru ochi;

R40 - Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente;

R43 – Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea;

R50 – Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Fraze S

: S02 – A nu se lasa la indemana copiilor;

S13 – A se pastra departe de hrana, bauturi si hrana pentru animale;

S20/21 – Nu mancati, nu beti si nu fumati in timpul folosirii;



# FOLPAN 80 WDG

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 19.06.2013

Pagina 2 din 12

S22 - A nu se inspira praful;  
S24 - A se evita contactul cu pielea;  
S26 - In cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa si consultati medicul;  
S29/35 - Nu goliti la canalizare, aruncati acest produs si ambalajul (recipientul) sau numai dupa luarea tuturor masurilor de precautie posibile;  
S36/37 - Purtati echipament de protectie si manusi corespunzatoare;  
S46 - In caz de inghitire, a se consulta imediat medicul si a i se arata ambalajul (recipientul) sau eticheta;  
S57 - A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzator pentru evitarea oricarei contaminari a mediului inconjurator.

Informatii suplimentare

: Pentru evitarea riscurilor asupra omului si a mediului inconjurator, se vor respecta instructiunile de utilizare. Contine folpet (ISO). Poate provoca o reactie alergica.

### 2.3. Alte pericole

#### Alte pericole

: Amestecul nu contine nicio substanta vPvB (foarte persistenta, foarte bioacumulativa) sau nu este inclusa in Anexa XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006;

Amestecul nu contine nicio substanta PBT (persistenta, bioacumulativa, toxica) sau nu este inclusa in Anexa XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006.

Iritarea ochilor

Inhalare: produsul este periculos pentru sanatate.

## 3. COMPOZITIE/ INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanta

Nu se aplica

### 3.2 Amestec

<b>Folpet (ISO)</b>	
<b>Numar de inregistrare (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	613-045-00-1
<b>Numere EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-088-6
<b>Numar CAS</b>	133-07-3
<b>Continut %</b>	70-90
<b>Clasificare conform Directivei 67/548/CEE</b>	Cancerigen, R40, Carc. Cat. 3 Nociv, Xn, R20 Iritant, Xi, R36 Sensibilizant, R43 Periculos pentru mediu, N, R50
<b>Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic acute 1, H400 (M=10)



<b>Alchil naftalen sulfonat/Polimer formaldehidic</b>	
Numar de inregistrare (REACH)	--
Index	---
Numere EINECS, ELINCS, NLP	-
Numar CAS	-
Continut %	1-5
Clasificare conform Directivei 67/548/CEE	Iritant, Xi, R36/38
Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

<b>Sarea de sodiu a diizobutil naftalen sulfonat</b>	
Numar de inregistrare (REACH)	--
Index	
Numere EINECS, ELINCS, NLP	248-326-4
Numar CAS	27213-90-7
Continut %	1- < 5
Clasificare conform Directivei 67/548/CEE	Nociv, Xn, R20/22 Iritant, Xi, R38 Iritant, Xi, R41 Periculos pentru mediu, R52 Periculos pentru mediu, R53 Nociv, Xn, R65
Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Pentru textul frazelor R/H si codurile de clasificare (GHS/CLP), a se vedea Sectiunea 16.

#### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

###### Masuri de prim ajutor

- Inhalare** : Se scoate victima din zona de pericol. Se administreaza aer curat victimei si se consulta medicul conform simptomelor. In caz de stop respirator - este necesara aparatura pentru respiratie artificiala.
- Contactul cu pielea** : Se scoate imbracamintea contaminata, se spala toate zonele afectate cu multa apa si sapun. In cazul aparitiei unei iritatii, se solicita asistenta medicala.
- Contactul cu ochii** : Se indeparteaza lentilele de contact; se spala ochii cu multa apa pentru cateva minute – se solicita asistenta medicala de specialitate, daca este cazul.
- Inghitire** : Se spala gura cu multa apa. Se solicita imediat asistenta medicala. Se va avea fisa cu date de securitate la indemana. Nu se toarna nimic niciodata in gura unei persoane inconstiente.



### **4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate**

: Acolo unde este relevant, simptomele si efectele secundare pot fi gasite la sectiunea 11 sau la caile de expunere – in sectiunea 4.1.

Pot aparea dermatite (inflamarea pielii), iar prin inhalare - edem pulmonar.

In anumite cazuri, simptomele de otravire pot aparea dupa o perioada mai lunga/dupa cateva ore.

### **4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare**

**Informatii pentru medic** : Tratament simptomatic

In caz de inghitire: lavaj gastric, carbune activ

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

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

**Mijloace de stingere corespunzatoare** : Incendii mici: spuma, produse extincatoare uscate, dioxid de carbon.  
Incendii mari: apa pulverizata, spuma.

**Mijloace de stingere necorespunzatoare** : Nu exista informatii

### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

**Pericole speciale** : Descompunerea termica poate genera: oxizi de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, acid clorhidric, CSCl<sub>2</sub> (tiofosgen).

### **5.3. Recomandari destinate pompierilor**

**Protectia pompierilor** : In caz de incendiu si/sau explozie nu se va inspira fumul. Se va folosi masca cu sursa de aer independenta. Se va purta echipament complet de protectie, daca este necesar. Eliminarea apei contaminate rezultata din stingerea incendiului sa va face conform reglementarilor oficiale.

## **6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**

### **6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta**

**Pentru persoanele responsabile sa intervina in situatii de urgenta**

: Se va asigura furnizarea de suficient aer. Se va evita inhalarea si contactul cu ochii sau cu pielea. A se evita acumularea de praf.

### **6.2. Precautii pentru mediul inconjurator**

**Precautii pentru mediul inconjurator**

: Daca se deverseaza produs, se va actiona la indiguirea/izolarea acestuia. Se vor solutiona problemele fara a se asuma alte riscuri. Se va preveni infiltrarea in apele de suprafata sau de adancime, precum si patrunderea in sol. Se va preveni intrarea produsului in sistemul de canalizare. In cazul contaminarii accidentale a sistemului de canalizare, informati autoritatile responsabile.

### **6.3. Metode si material pentru izolarea si curatarea produsului dispersat accidental**

**Metode de curatare** : Se curata produsul mecanizat si se elimina conform recomandarilor din Sectiunea 13. A se evita acumularea de praf.



Pentru echipamentul de protecție personală, a se vedea Secțiunea 8, iar pentru instrucțiunile de eliminare, a se vedea Secțiunea 13.

## 7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

În plus față de informațiile oferite la această secțiune, informații relevante pot fi găsite la secțiunile 8 și 6.1.

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

**7.1.1 Recomandări generale** : Se va asigura o ventilație corespunzătoare;  
Nu se mănâncă, nu se bea, nu se fumează și nu se depozitează hrană în camera de lucru;  
Echipamentele de protecție se vor depozita separat;  
Se vor citi instrucțiunile de utilizare și recomandările de pe etichetă;  
Se vor folosi metode de lucru în conformitate cu instrucțiunile de operare;

### **7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă**

: Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea produselor chimice;  
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la finalul activității;  
Se va păstra departe de hrană, bauturi și hrană pentru animale;  
Se vor îndepărta echipamentele contaminate și echipamentele de protecție înainte de a intra în spațiile unde se consumă alimente.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

: Se va depozita departe de accesul persoanelor neautorizate;  
Se vor avea în vedere regulile cu privire la depozitarea separat de alte produse;  
Se va păstra recipientul sigilat etans și doar în ambalajul original;  
Ambalaj corespunzător: HDPE;  
Se va depozita într-un spațiu bine ventilat, răcoros și uscat.

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

: Momentan nu există informații suplimentare.

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

WEL-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> (inhalație praf); 4 mg/m<sup>3</sup> (respirație praf).

(WEL-TWA = Limita de expunere la locul de muncă - Limita de expunere pe termen lung (perioada de referință 8 ore; TWA (perioada medie de timp luată în calcul))).

### 8.2. Controale ale expunerii

#### **8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**

: Se va asigura o ventilație corespunzătoare. Aceasta se poate asigura prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului. Dacă aceste proceduri nu sunt suficiente pentru a asigura ventilația necesară menținerii concentrațiilor din aer sub valorile limită la locul de muncă (WEL sau AGW), atunci se va purta aparatul de protecție a sistemului respirator.

#### **8.2.2 Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală**

: Se vor aplica măsurile generale de igienă pentru manipularea produselor chimice;



Se vor spala mainile inainte de pauze si la finalul programului de lucru;  
Se va pastra departe de hrana, bauturi si hrana pentru animale;  
Se vor indeparta imbracamintea contaminata si echipamentele de protectie inainte de a accesa zonele in care se consuma alimente.

**Protectia ochilor/fetei** : Ochelari de protectie mulati etans, cu scuturi laterale de protectie (EN 166).

**Protectia pielii - protectia mainilor** : Manusi de protectie rezistente la chimicale (EN 374)  
Se recomanda crema de maini, pentru protectie

**Protectia pielii - altele** : Echipament de protectie (de ex. incaltaminte de protectie EN ISO 20345, imbracaminte de protectie cu maneci lungi).

#### **Protectia aparatului respirator**

: In mod normal nu este necesara (ventilatie corespunzatoare – altfel se va purta aparat de protectie a sistemului respirator). Filtru A P 3 (EN 14387), cod de culoare maro, alb.  
A se avea in vedere limitarea timpului de purtare a aparatului de protectie.

Informatii suplimentare cu privire la protectia mainilor - nu au fost efectuate teste.

In cazul amestecurilor, selectia a fost facuta conform informatiilor disponibile si a celor referitoare la componente. Selectarea materialelor s-a facut pe baza indicatiilor oferite de producatorii de manusi. Selectarea finala a materialului manusilor trebuie sa se faca tinand seama de timpii pragului de rupere, gradul de permeabilizare si de degradare. Selectarea unei manusi corespunzatoare nu depinde doar de material, ci si de alti parametri de calitate care difera de la producator la producator. In cazul amestecurilor, rezistenta materialului manusilor nu poate fi determinata in prealabil si de aceea trebuie facute teste inainte de utilizare. Timpul exact de rupere a materialului manusilor poate fi aflat de la producatorul acestora si se va lua in considerare.

#### **8.2.3 Controale ale expunerii mediului**

Momentan nu exista informatii suplimentare.

## **9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE**

### **9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

<b>Stare fizica</b>	: Solid
<b>Culoare</b>	: Alba
<b>Miros</b>	: Slab
<b>Prag de miros</b>	: Nu este determinat
<b>pH</b>	: 9,26 (1 %, CIPAC MT 75)
<b>Punct de topire/punct de congelare</b>	: 177 °C (Folpet (ISO))
<b>Punct initial de fierbere – domeniul de fierbere</b>	: Nu este determinat
<b>Punct de aprindere</b>	: Nu se aplica (Regulamentul (CE) 440/2008 A.10 (punct de aprindere (solide)))
<b>Viteza de evaporare</b>	: Nu este determinata
<b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>	: Nu este determinata
<b>Limite de explozie (inferioara – superioara)</b>	: Nu sunt determinate
<b>Presiune de vapori</b>	: Nu este determinata
<b>Densitatea vaporilor (aer = 1)</b>	: Nu este determinata
<b>Densitate</b>	: Nu este determinata
<b>Densitate in vrac</b>	: 0,61 g/ml (20 °C, CIPAC MT 168)



# FOLPAN 80 WDG

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 19.06.2013

Pagina 7 din 12

<b>Solubilitatea</b>	: Nu este determinata
<b>Solubilitatea in apa</b>	: Granule dispersabile in apa
<b>Coefficient de partitie (n-octanol/apa)</b>	: 1279 (Folpet (ISO))
<b>Temperatura de auto-aprindere</b>	: > 402 °C (Regulamentul (CE) 440/2008 A.16 (temperatura de auto-aprindere pentru solide))
<b>Temperatura de descompunere</b>	: Nu este determinata
<b>Vascozitate</b>	: Nu este determinata
<b>Proprietati explozive</b>	: Nu sunt determinate
<b>Proprietati oxidante</b>	: Nu
<b>Miscibilitate</b>	: Nu este determinata
<b>Solubilitate in grasime/solvent</b>	: Nu este determinata
<b>Conductivitate</b>	: Nu este determinata
<b>Tensiunea superficiala mN/m</b>	: Nu este determinata
<b>Continut de solventi</b>	: Nu este determinat

### 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

#### 10.1. Reactivitate

: A se vedea si Subsectiunile 10.2 - 10.6.

#### 10.2. Stabilitate chimica

Stabilitate chimica

: A se vedea si Subsectiunile 10.1 - 10.6.

Stabil in conditii normale de depozitare si manipulare.

#### 10.3. Posibilitatea aparitiei unor reactii periculoase

Reactii periculoase

: A se vedea si Subsectiunile 10.1 - 10.6.

#### 10.4. Conditii de evitat

Conditii de evitat

: A se vedea si Sectiunea 7. Se va proteja de inghet, de lumina si de caldura.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat

: A se vedea si Sectiunea 7.

Se va evita contactul cu baze tari.

#### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

A se vedea si Sectiunea 5.2.

### 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Pentru mai multe informatii asupra sanatatii, a se vedea Sectiunea 2.1 (clasificare)

Folpan 80 WDG						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate acuta, orala:	DL50	> 2000	mg/kg	Sobolan	OECD 401 (toxicitate acuta orala)	
Toxicitate acuta, orala:	DL50	> 5000	mg/kg	Sobolan	Documentul indrumator U.S. EPA OPPTS 870.1100	



# FOLPAN 80 WDG

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 19.06.2013

Toxicitate acuta, dermala:	DL50	> 1000	mg/kg	Sobolan	OECD 402 (toxicitate acuta dermala)	
Toxicitate acuta, dermala:	DL50	> 2000	mg/kg	Sobolan	U.S. EPA 81-2	
Toxicitate acuta, inhalare:	ATE	2,067	mg/l/4h			Valoare calculata
Corodarea/iritarea pielii:				Sobolan		Slab iritant
Lezarea grava/iritarea ochilor:					OECD 405 (iritarea/corodarea acuta a ochilor)	Iritant
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:					OECD 406 (sensibilizarea pielii)	Da (contact dermal)
Mutagenitatea celulelor germinative:						Nu exista date disponibile
Cancerigenitate:						(Carc. Cat. 3)
Toxicitatea pentru reproducere:						Nu exista date disponibile
Toxicitate asupra organelor tinta specifice - expunere unica (STOT-SE):						Nu exista date disponibile
Toxicitate asupra organelor tinta specifice - expunere repetata (STOT-RE):						Nu exista date disponibile
Pericol prin aspirare:						Nu exista date disponibile
Iritarea cailor respiratorii:						Nu exista date disponibile
Toxicitate la doze repetate:						Nu exista date disponibile
Simptome:						Nu exista date disponibile
Alte informatii						Clasificare pe baza analizelor toxicologice

<b>Folpet (ISO)</b>						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate acuta, orala:	DL50	> 9000	mg/kg	Sobolan		
Toxicitate acuta, dermala:	DL50	> 2000	mg/kg	Sobolan		
Toxicitate acuta, prin inhalare:	CL50	1,89	mg/l/4h	Sobolan		
Corodarea/iritarea pielii:				lepure		Usor iritant
Lezarea grava/iritarea ochilor:				lepure		Iritant
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:				Cobai		Sensibilizant (contact dermal)
Simptome:						dureri de cap, tulburari gastro-intestinale, ameteala, greata





Alchil naftalen sulfonat/ /Polimer formaldehidic						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate acuta, orala:	DL50	> 4500	mg/kg	Sobolan		
Corodarea/iritarea pielii:						Iritant
Lezarea grava/iritarea ochilor:						Iritant

Sarea de sodiu a diizobutil naftalen sulfonat						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate acuta, orala:	DL50	1800	mg/kg	Sobolan		
Toxicitate acuta, prin inhalare:	DL50	4	mg/l	Sobolan	OECD 403 (Toxicitatea acuta prin inhalare)	

## 12. INFORMATII ECOLOGICE



Pentru mai multe informatii asupra mediului, a se vedea Sectiunea 2.1 (clasificare)

Folpan 80 WDG							
Toxicitate/efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate pentru pesti:	CL50	96h	103	µg/l		OECD 203 (test de toxicitate acuta - pesti)	
Toxicitate pentru <i>Daphnia</i> :	CE50	48h	0,14	mg/l		OECD 202 (test de imobilizare acuta - <i>Daphnia</i> sp.)	
Toxicitate pentru alge:	CEb50	72h	23,4	mg/l		OECD 201 (test de inhibare a cresterii, alge)	
Persistenta si degradabilitate:						OECD 301 B (test de evolutie - usoara biodegradabilitate CO2)	Usor biodegradabil
Potential de bioacumulare:							Nu exista date disponibile
Mobilitate in sol:							Nu exista date disponibile
Rezultatele evaluarii PBT si vPvB							Nu exista date disponibile
Alte efecte adverse:							Nu exista date disponibile

Folpet (ISO)							
Toxicitate/efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate pentru <i>Daphnia</i> :	NOEC/ NOEL		0,0018	mg/l	<i>Daphnia magna</i>		
Potential de bioacumulare:	BCF		56				



# FOLPAN 80 WDG

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 19.06.2013

Potential de bioacumulare:	Log Pow		3,02				(20 °C)
Mobilitate in sol:	Koc		304	L/kg			
Toxicitate fata de anelide:	DL50	14 zile	612	mg/kg	<i>Lumbricus terrestris</i>		
Toxicitate fata de anelide:	DL50	14 zile	451	mg/kg	<i>Eisenia foetida</i>		

Sarea de sodiu a diizobutil naftalen sulfonat							
Toxicitate/efect	Punct final	Timp	Valoare	Unitate de masura	Organism	Metoda de verificare	Observatii
Toxicitate pentru pesti:	CL50	96h	10-100	mg/l	<i>Poecilia reticulata</i>		
Persistenta si degradabilitate:			30-60	%			Nu este usor biodegradabil

### 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

In general

: Se elimina acest produs si recipientul sau in conditii de siguranta in conformitate cu reglementarile locale/nationale.

#### Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificata si completata prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
  - Cod deseuri - 02 01 08\* (deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase).

#### Legislatia nationala privind eliminarea ambalajelor contaminate

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaj

### 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

#### 14.1. Numarul ONU

Numar ONU

: 3077

Eticheta (etichete) de pericol



: 9: Diverse substante si obiecte periculoase

#### Transport terestru (ADR/RID)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANTEI (FOLPET)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport

: 9



# FOLPAN 80 WDG

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

Data revizuirii: 19.06.2013

Pagina 11 din 12

Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
LQ (ADR 2009)	: 27
Pericole pentru mediul inconjurator	: periculos pentru mediul inconjurator
Codul de restrictionare pentru tunel	: E

### Transport maritim (cod IMDG)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANTEI (FOLPET)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 9
Grupul de ambalare	: III
EmS	: F-A, S-F
Poluant marin	: Da
Pericole pentru mediul inconjurator	: periculos pentru mediul inconjurator

### Transport aerian (IATA)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, SOLID, DENUMIREA SUBSTANTEI (FOLPET)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport	: 9
Grupul de ambalare	: III
Pericole pentru mediul inconjurator	: periculos pentru mediul inconjurator

Personalul care desfasoara activitati de transport a marfurilor periculoase trebuie sa fie instruit. Persoanele implicate in transport trebuie sa ia la cunostinta reglementarile de securitate. Se vor lua toate precautiile pentru evitarea daunelor.

### Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si Codul IBC

Incarcat ca marfuri ambalate, mai degraba decat in vrac, prin urmare nu se aplica. Reglementarile cu privire la cantitatea minima nu au fost luate in considerare. Codurile de pericol si de ambalare pot fi obtinute la cerere.

## 15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza

Acest produs a fost etichetat provizoriu de catre producator in conformitate cu reglementarile UE.

Pentru clasificare si etichetare a se vedea Sectiunea 2.

Se va asigura ca toate reglementarile nationale/locale sunt respectate.

### Legislatia nationala privind clasificarea si etichetarea produselor fitosanitare

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protectie a plantelor in vederea plasarii pe piata si a utilizarii lor pe teritoriul Romaniei;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;



### 15.2. Evaluarea securitatii chimice

O evaluare a sigurantei chimice nu este prevazuta pentru amestecuri.

## 16. ALTE INFORMATII

Urmatoarele fraze reprezinta frazele R/frazele H definite conform codului aferent clasei de risc si categoriei de risc (GHS/CLP) ale produsului si ale constituentilor (mentionate in Sectiunile 2 si 3).

R20 - Nociv prin inhalare;  
R20/22 - Nociv prin inhalare si prin inghitire;  
R36 - Iritant pentru ochi;  
R36/38 - Iritant pentru ochi si pentru piele;  
R38 - Iritant pentru piele;  
R40 - Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente;  
R41 - Risc de leziuni oculare grave;  
R43 - Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea;  
R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice;  
R52 - Nociv pentru organismele acvatice;  
R53 - Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic;

H302 - Nociv in caz de inghitire;  
H315 - Provoaca iritarea pielii;  
H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii;  
H318 - Provoaca leziuni oculare grave;  
H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor;  
H332 - Nociv in caz de inhalare;  
H351 - Susceptibil de a provoca cancer;  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic;  
H412 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Carc. - Cancerigenitate;  
Acute Tox. - Toxicitate acuta - inhalare;  
Eye Irrit. - Iritarea ochilor;  
Skin Sens. - Sensibilizarea pielii;  
Aquatic Acute - Periculos pentru mediul acvatic - toxicitate acuta;  
Skin Irrit. - Iritarea pielii;  
Acute Tox. - Toxicitate acuta - orala;  
Eye Dam. - Lezarea grava a ochilor;  
Aquatic Chronic - Periculos pentru mediul acvatic - toxicitate cronica;

**DECLINAREA RESPONSABILITATII:** Informatiile cuprinse in aceasta Fisa cu Date de Securitate au fost obtinute din surse pe care noi le consideram sigure. Totusi, informatiile au fost furnizate fara vreo garantie, expresa sau implicita, cu privire la corectitudinea acestora. Conditiiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt dincolo de controlul nostru si pot fi dincolo de cunoasterea noastra. Pentru aceasta si din alte motive, noi nu ne asumam responsabilitatea si ne declinam in mod expres raspunderea pentru pierderile, daunele sau cheltuielile care rezulta din sau intr-un fel legat de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost pregatita si va fi folosita doar pentru acest produs. Daca produsul va fi folosit ca si component intr-un alt produs, informatiile din aceasta Fisa cu Date de Securitate nu pot fi aplicabile.