



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 1 din 13

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **MERPAN 80 WDG (cod MCW-3002)**

Substanță pură/amestec : Amestec

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

Utilizare recomandată : Fungicid

Utilizări contraindicate : Nu există informații

#### 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,

cld. 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)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2: H319

Sensibilizarea pielii Categoria 1: H317

Cancerigenitate Categoria 2: H351

Toxicitate acvatică acută Categoria 1: H400

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic Categoria 3: H412

**Clasificare conform Directivelor 67/548/CEE (DSD) sau 1999/45/CE(DPD)**

Cancerigen Cat. 3; R40 – Xi; R36 – R43 – N; R50



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 2 din 13

### 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.

H412 - Nociv 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.



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 3 din 13

### 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)	Clasificare cf. 67/548/CEE	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Captan	75 – 85	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	Acute Tox. 3 (H331) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	T; R23 Xi; R41 R43 Carc. Cat. 3; R40 N; R50	M=10	-
Sarea de sodiu a unui polimer aromatic sulfonat	3,0 – 4,0	N/A	-	-	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi; R36		-
Sarea de sodiu a policondensatului dintre acid fenolsulfonic și formaldehidă	2,0 – 3,0	N/A	-	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	R52/53		-

Textul frazelor R – Secțiunea 16.

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### **Recomandare generală**

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 încălțăminte contaminată. 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.



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 4 din 13

### **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**

Niciunul cunoscut.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

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

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

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

#### **Precauții personale**

Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată. Se va evacua personalul către zonele sigure.

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

Se va purta echipament de protecție corespunzător. (A se vedea secțiunea 8)



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 5 din 13

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

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

### **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/ceța/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. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor. Se va evita contactul cu pielea, ochii și hainele. După utilizare, spălați-vă mâinile cu atenție. Se va depozita departe de hrană, băuturi și furaje. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

### **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.



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 6 din 13

### 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
Captan 133-06-2		STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Captan 133-06-2		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Captan 133-06-2	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

#### 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 corpului

Echipament de protecție corespunzător: mănuși din plastic sau cauciuc, îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, șorț.

##### Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. După utilizare spălați-vă mâinile cu atenție. Se va depozita departe de hrană, băuturi și furaje. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

##### Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă. Autoritățile locale trebuie anunțate dacă există o scurgere importantă care nu poate fi controlată. Preveniți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare.

### 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Parametru	Valoare	Metodă	Observatii
Aspect			
Stare fizică	: Granule		
Culoare	: Bej		
Miros	: Aromatic		



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 7 din 13

<b>Prag de miros</b>	: Nu există date disponibile		
<b>pH</b>	: 8,9 – 9,9	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		Nu se aplică
<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>	: Nu există date disponibile		
<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>	: 174	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		
<b>Proprietăți oxidante</b>	: Nu există date disponibile		

### **9.2 Alte informații**

<b>Densitate vrac, g/mL</b>	: 0,70
<b>Tensiune superficială, mN/m</b>	: Nu se aplică

## **10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1 Reactivitate**

Nu există informații disponibile.

### **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**

Căldura, flacăra și scântelele.



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 8 din 13

### **10.5 Materiale incompatibile**

Nu există informații disponibile.

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

Niciunul în condiții normale de utilizare.

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

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

#### **Toxicitate acută**

	<b>Valoare</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observații</b>
Orală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 401	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 5000	Șobolan	OPPTS 870.1200	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)				Nu se aplică; Granule
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	: Sensibil pentru piele	Cobai	OECD 406	

#### **Toxicitate cronică**

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

###### **Denumire chimică**

Captan : Nu este clasificat

##### **Cancerigenitate**

###### **Denumire chimică**

Captan : Cancerigen categoria 2

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

###### **Denumire chimică**

Captan : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere

##### **STOT – o singură expunere**

###### **Denumire chimică**

Captan : Nu există informații disponibile

##### **STOT – expunere repetată**

###### **Denumire chimică**

Captan : Nu este disponibil





# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 9 din 13

### Pericol prin aspirare

#### Denumire chimică

Captan

: Nu există informații disponibile

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acvatică

##### Toxicitate acută

CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)

Valoare

: 0,17

Specie

Oncorhynchus  
mykiss

Metodă

OECD 203

Observatii

Static

CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)

: 6,48

*Daphnia magna*

OECD 202

Semi-static

CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)

: 63,7

*Scenedesmus*  
*subspicatus*

OECD 201

CE50, alte plante (mg/L)

:

OECD 221

#### Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)

##### Denumire chimică

Captan

: > 2000

Rață sălbatică

DL50, oral, albine (μg/albină)

##### Denumire chimică

Captan

: > 100

### 12.2 Persistență și degradabilitate

#### Degradare abiotică

DT50 în apă, (zile)

Valoare

Metodă

Observatii

##### Denumire chimică

Captan

: < 1

la 25 °C

DT50 în sol, (zile)

##### Denumire chimică

Captan

: 0,44 – 1,09

aerobic, la 25 °C

#### Biodegradare

##### Denumire chimică

Captan

: Nu există informații disponibile



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 10 din 13

### 12.3 Potencial de bioacumulare

<b>Coefficient de partiție (n-octanol/apă) Log Pow</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observatii</b>
<b>Denumire chimică</b> Captan	: 2,57		la pH 7 și la 25 °C
<b>Factor de bioconcentrare (BCF)</b>			
<b>Denumire chimică</b> Captan	: 140		

### 12.4 Mobilitate în sol

<b>Adsorbție/Desorbție</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observatii</b>
<b>Denumire chimică</b> Captan	: Nu există informații disponibile		

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

### 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**

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 11 din 13

### 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 (CAPTAN)
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 (CAPTAN)
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 (CAPTAN)
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





# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 12 din 13

### 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 R relevante (secțiunile 2 și 3)**

R23 – Toxic prin inhalare

R36 – Iritant pentru ochi

R36/37/38 – Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele

R40 – Posibil efect cancerigen – dovezi insuficiente

R41 – Risc de leziuni oculare grave

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea

R50 – Foarte toxic pentru organismele acvatice

R52/53 – Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic



# MERPAN 80 WDG

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 09.08.2015

Versiunea 3.01

Data publicării: 14.08.2015

Pagina 13 din 13

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

H315 – Provoacă iritarea pielii

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

H331 – Toxic în caz de inhalare

H351 – Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.**

---

**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.