



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 1 din 14

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **GALIGAN 240 EC (cod AG-O1-240 EC)**

Sinonime : Oxifluorfen 240 EC

Substanță pură/amestec : Amestec

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

Utilizare recomandată : Erbucid

Utilizări contraindicate : Nu există informații disponibile

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

**ADAMA Agan Ltd.**

P.O.B. 262

ASHDOD Israel

[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)**

Pericol prin aspirare Categoria 1: H304

Toxicitate acută – inhalare (pulberi/aerosoli) Categoria 4: H315

Lezarea/iritarea gravă a ochilor Categoria 1: H318

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Categoria 3: H335



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 2 din 14

<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)</b>	Categoria 2: H373
<b>Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic</b>	Categoria 1: H410
<b>Lichide inflamabile</b>	Categoria 3: H226

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

R10 – Xi; R37/38 – Xi; R41 – Xn; R65-N; R51/53

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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

#### Pictograme de pericol



**Cuvânt de avertizare** Pericol

#### Fraze de pericol

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

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

#### Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 – A se păstra departe de căldura/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 3 din 14

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu 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.

P331 – NU provocați voma.

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

SP 1 – 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.

## 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
Oxifluorfen	21-27	42874-03-3	255-983-0	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	N; R50/53	M=10 M=10	-
2-metil-1-propanol	1-2	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	Flam Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)	R10 Xi; R37/38-41 R67		
Dodecil-benzen-sulfonat de calciu	1-4	26264-06-2	247-557-8	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi; R38 Xi; R41		-
Ciclohexanonă	10-14	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	R10 Xn; R20		01-2119453616-35
Xilen	56-60	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Flam Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	R10 Xn; R20/21 R65 Xi; R36/37/38		01-2119488216-32-0020



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 4 din 14

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.

##### Înghițire

NU provocați vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Este necesară asistența medicală imediată.

##### 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.



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 5 din 14

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

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.

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

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

#### **Precauții personale**

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Se va evacua personalul către zonele sigure. Folosiți numai cu ventilație corespunzătoare. Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată.

#### **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**

Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului în canalizare. Nu deversați 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**

Folosiți numai cu ventilație corespunzătoare. Țineți departe de căldura, flacără, scânteii și alte surse de aprindere (de ex: flăcări de veghe, motoare electrice și surse de electricitate statică). Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Folosiți numai cu ventilație locală de evacuare. Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 6 din 14

### 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.

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

#### Depozitare

Păstrați recipientele închise ermetic, într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați doar în recipiente 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.

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
2-metil-1-propanol 78-83-1		STEL: 75 ppm STEL: 231 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Plafon/Vârf: 100 ppm Plafon/Vârf: 310 mg/m <sup>3</sup>
Ciclohexanonă 108-94-1	S* TWA: 10ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 10ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup>	Piele TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup>
Xilen 1330-20-7	S* TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100ppm STEL: 441 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m <sup>3</sup> Plafon/Vârf: 200 ppm Plafon/Vârf: 880 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
2-metil-1-propanol 78-83-1		TWA: 50 ppm		STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup>	Plafon: 50 ppm Plafon: 150 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele
Ciclohexanonă 108-94-1	TWA: 10 ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	STEL: 50ppm TWA: 20ppm	Pentru piele STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Xilen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	Pentru piele STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele
<b>Denumire chimică</b>	<b>Austria</b>	<b>Elveția</b>	<b>Polonia</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Irlanda</b>
2-metil-1-propanol 78-83-1	STEL: 200 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	Pentru piele Plafon: 25 ppm Plafon: 75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m <sup>3</sup>
Ciclohexanonă 108-94-1	Pentru piele STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	Pentru piele STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	NDSCh: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele STEL: 30 ppm STEL: 120 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele
Xilen 1330-20-7	Pentru piele STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	Pentru piele STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele STEL: 37,5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele

### Nivelul derivat fără efect (DNEL)

Nu există informații disponibile.

### Concentrația prevăzută fără efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

## 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, șorț, cizme de cauciuc. Purtați echipament de protecție impermeabil, inclusiv cizme, mănuși, halat de laborator, șorț sau salopetă, pe cât posibil pentru a preveni contactul cu pielea.

### 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.

### Controalele expunerii mediului înconjurător

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



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 8 din 14

### 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: Chihlimbar		
Miros	: Caracteristic		
Prag de miros	: Nu există date disponibile		
pH	: 5,8 – 6,8	CIPAC MT 75.2	Soluție (1%) Nu se aplică
Punct de topire/punct de congelare, °C	: ----		
Punct de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există date disponibile		
Punct de aprindere, °C	: 31,3	CIPAC MT 12.3	
Viteza de evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică la lichide		
Limite de inflamabilitate sau de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există date disponibile		
Presiune de vapori, kPa	: ---		Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitate relativă	: 0,995	CIPAC MT 3.1	g/ml
Solubilitate, mg/L	: ---		Nu se aplică
Coeficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	:		A se vedea secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de autoaprindere, °C	: Nu există date disponibile		
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /sec, la 40 °C	: 2,3	OECD 114	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv	EEC A.14	
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile		

#### 9.2 Alte informații

Densitate vrac, g/mL	: ---		Nu se aplică
Tensiune superficială, mN/m	: 27,3	EEC A.5	
Energia minimă de aprindere (MIE), mJ	: ---		

### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate

Nu există informații disponibile.





# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 9 din 14

### 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 scânteile.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

## 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)	: 4599	Șobolan	EPA-FIFRA 81-1	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 4000	Șobolan	EPA-FIFRA 81-2	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: 5	Șobolan	EPA-FIFRA 81-3	
Corodarea/iritarea pielii	: Iritant pentru piele	Iepure	EPA-FIFRA 81-5	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Lezarea gravă a ochilor	Iepure	EPA-FIFRA 81-4	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Nu este sensibilizant pentru piele	Cobai	OECD 406	

#### Toxicitate cronică

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

##### **Denumire chimică**

Oxifluorfen : Nu este clasificat

##### **Cancerigenitate**

##### **Denumire chimică**

Oxifluorfen : Nu este cancerigen

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

##### **Denumire chimică**

Oxifluorfen : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 10 din 14

### STOT – o singură expunere

#### Denumire chimică

Oxifluorfen : Nu există date disponibile

### STOT – expunere repetată

#### Denumire chimică

Oxifluorfen : Nu există date disponibile

### Pericol prin aspirare

#### Denumire chimică

Oxifluorfen : Nu există date disponibile

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acvatică

##### Toxicitate acută

CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)

Valoare

: 25

Specie

Metodă

OECD 203

Observatii

CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)

: 2,8

OECD 202

CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)

: Nu există date disponibile

CE50, alte plante (mg/L)

: Nu există date disponibile

##### Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)

#### Denumire chimică

Oxifluorfen

: > 947

Prepeliță Bobwhite

DL50, oral, albine (μg/albină)

#### Denumire chimică

Oxifluorfen

: > 100

### 12.2 Persistență și degradabilitate

#### Degradare abiotică

DT50 în apă (zile)

#### Denumire chimică

Oxifluorfen

Valoare

: --

Metodă

Observatii

Stabil



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 11 din 14

### DT50 în sol (zile)

#### Denumire chimică

Oxifluorfen : 68 – 533

### Biodegradare

#### Denumire chimică

Oxifluorfen : Nu există date disponibile

### 12.3 Potencial de bioacumulare

#### Coefficient de partiție

(n-octanol/apă) Log Pow

#### Denumire chimică

	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Oxifluorfen	: 4,86	EEC A.6	

#### Factor de bioconcentrare (BCF)

#### Denumire chimică

Oxifluorfen : Nu există date disponibile

### 12.4 Mobilitate în sol

#### Adsorbție/Desorbție

#### Denumire chimică

	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Oxifluorfen	: 7565		Koc

### 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;



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 12 din 14

- 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

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### IMDG/IMO

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (XILEN, CICLOHEXANONĂ)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

### RID/ADR

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (XILEN, CICLOHEXANONĂ)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

### ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (XILEN, CICLOHEXANONĂ)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 13 din 14

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică



## 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)**

R10 – Inflamabil

R20 – Nociv prin inhalare



# GALIGAN 240 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data revizuirii: 20.07.2014

Versiunea 1

Data publicării: 11.02.2015

Pagina 14 din 14

R38 – Iritant pentru piele

R41 – Risc de leziuni oculare grave

R65 – Nociv: Poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

R67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență sau amețeală

R20/21 – Nociv prin inhalare și în contact cu pielea

R37/38 – Iritant pentru căile respiratorii și piele

R36/37/38 – Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

R51/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

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

H226 – Lichid și vapori inflamabili

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

H312 – Nociv în contact cu pielea

H315 – Provoacă iritarea pielii

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 – Nociv în caz de inhalare

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală

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

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 – Foarte toxic 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.

---