SPHINX EXTRA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II
Data revizuirii: 24.01.2017 Versiunea 2.01
Data publicării: 24.01.2017

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului : **SPHINX EXTRA (MCW 685 WG)**
Sinonim : Dimethomorph Folpet 113 600 WG
Substanță pură/Amestec : Amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate : Fungicid
Utilizări contraindicate : Nu există informații

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ADAMA Makhteshim Ltd.
PO Box 60, Beer Sheva 8410001, Israel
Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați adresa de emailȘ 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; www.adama.com

1.4 Numere de telefon care pot fi apelate în caz 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

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

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
Cancerigenitate Categoria 2: H351

Toxicitate acvatică acută	Categoria 1: H400
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung Mediu- Pericol cronic	Categoria 3: H412

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

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.
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.
EUH208 – Conține Folpet. Poate produce o reacție alergică.

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. ***

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENȚI

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	57-63	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	-
Dimetomorf	10-13	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	Aquatic Chronic 2 (H411)		-
Sarea de sodiu a unui polimer aromatic sulfonat	1,5-2,5	68425-94-5	-	-	Eye Irrit. 2 (H319)		-
Sarea de sodiu a policondensatului dintre acid fenolsulfonic și formaldehidă	1,5-2,5	N/A	-	-	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

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 in timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțămintea 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, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Înghițire

Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

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

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

Protecția pompierilor
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
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.
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, sistemul de canalizare, subsoluri sau alte spații închise. Nu se va deversa în apele de suprafață sau de adâncime. 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

A se vedea Secțiunile 8, 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de siguranţă

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 refolosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

7.2 Condiţii de depozitare în siguranţă, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Depozitare

Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra ambalajul bine închis. Se va păstra doar în ambalajul original. Se va păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Se va depozita doar într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metode de Gestionare a Riscului

Aceste informații se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

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, 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

Parametru	Valoare	Metodă	Observații
Aspect			
Stare fizică	: Solid		
Culoare	: Maro curat		
Miros	**:** Caracteristic		
Prag de miros	**:** Nu există informații		
pH	: 6,14 – 7,87	CIPAC MT 75.3	Soluție apoasă (1%)
Punct de topire/punct de congelare, °C	: Nu există informații		
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații		
Punct de aprindere, °C	: Nu există informații		
Viteza de evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu este foarte inflamabil	EEC A.10	
Limite de explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații		
Presiune de vapori, kPa	: Nu există informații		
Densitatea vaporilor	: Nu există informații		
Densitate relativă	: Nu există informații		
Solubilitate, mg/L	: Nu există informații		
Coeficient de partiție: **n-octanol/apă,** Log Pow	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de autoaprindere, °C	: > 423 °C	EEC A.16	
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații		
Vâscozitate cinematică, mm^2/sec, la 40 °C	: Nu se aplică		
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv	EEC A.10	
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant	EEC A.14	

9.2 Alte informații

Densitate vrac, g/mL	: 0,681
Tensiune superficială, mN/m	: Nu se aplică
Energia minimă de aprindere (MIE), mJ	: -

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Reactivitate
Nu există informații

10.2 Stabilitate chimică

Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Reacții periculoase
Niciuna în condiții normale de operare.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat
Căldura, flacăra și scânteile.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale incompatibile
Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

	Valoare	Specie	Metodă	Observații
Orală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 423	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: > 5,05	Șobolan	OECD 403	
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	: Nu este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor germinative
Denumire chimică

Folpet : Nu este clasificat
Dimetomorf : Nu este clasificat

Cancerigenitate
Denumire chimică
Folpet : Suspectat de a provoca cancer

Dimetomorf : Nu este cancerigen

Toxicitate pentru reproducere
Denumire chimică
Folpet : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere
Dimetomorf : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere

STOT – o singura expunere
Denumire chimică
Folpet : Nu există informații
Dimetomorf : Nu există informații

STOT – expunere repetată
Denumire chimică
Folpet : Nu există informații
Dimetomorf : Nu există informații

Pericol prin aspirare
Denumire chimică
Folpet : Nu există informații
Dimetomorf : Nu există informații

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

	Valoare	Specie	Metodă	Observații
CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: 0,165	Păstrăv curcubeu	92/69/EC C.1	Static
CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: 7,05	*Daphnia magna*	OECD 202	Static
CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: 7,20	*P. subcapitata*	OECD 201	
CE50, alte plante (mg/L)	: Nu există informații			

Toxicitate terestră
DL50, oral, păsări (mg/kg)

Denumire chimică			
Folpet	: > 2510	Prepeliță	EPA 71-1
Dimetomorf	: > 2000	Prepeliță	

DL50, oral, albine (µg/albină)

Denumire chimică		
Folpet	: > 236	EPPO 170 (1992)
Dimetomorf	: > 32,4	

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică	**Valoare**	**Metodă**	**Observații**
DT50 în apă, (zile)			
Denumire chimică			
Folpet	: < 0,05	OECD 111	pH 7
Dimetomorf	: ---		Stabil la pH 4-9
DT50 în sol, (zile)			
Denumire chimică			
Folpet	: 4,3	SETAC	la 25 ° C
Dimetomorf	: 41-96	OECD 307	
Biodegradare			
Denumire chimică			
Folpet	: Ușor biodegradabil	OECD 301 B	
Dimetomorf	: Nu este ușor biodegradabil	OECD 301 B	

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție (n-octanol/apă) Log Pow	**Valoare**	**Metodă**	**Observații**
Denumire chimică			
Folpet	: 3,017		la 20 ° C
Dimetomorf	: 2,75	OECD 107; EEC A.8	la 24,1 ° C
Factor de bioconcentrare (BCF)			
Denumire chimică			
Folpet	: 56	OECD 305E	
Dimetormorf	: Nu există informații		

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție	**Valoare**	**Metodă**	**Observații**
Denumire chimică			

Folpet	: 304		Koc
Dimetomorf	: 422-1242	OECD 106	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;
- 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

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 (DIMETOMORF, 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 (DIMETOMORF, 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 (DIMETOMORF, 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



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)

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H332 – Nociv în caz de inhalare
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor
H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii
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 (UE) nr. 1907/2006.

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.