

## ADVION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Dată revizuire: 01.03.2013

Dată tipărire: 05.07.2016

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII

#### IDENTIFICAREA PREPARATULUI

Denumire comercială: **ADVION ANT GEL**

Cod design: A20377A

Utilizare: Insecticid

Identitatea societății: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Elveția

Telefon: +41 61 323 11 11

Fax: +41 61 323 12 12

Telefon urgențe: +44 1484 538444

Adresa e-mail: [sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com)

#### Reprezentant unic în România

**Societatea:** Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4, Sector 1, 013685, București, România

**Telefon:** +40 21 528 12 00

**Fax:** +40 21 528 12 99

**Telefon urgențe:** Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia Tel.: +44 1484538444; Fax: +44 1484554093, sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77, sau  
Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,  
Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235 orar: luni- vineri între orele 8.00-15-00.

### SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau preparatului

Clasificare conform Regulamentului (UE) 1272/2008

Amestec sau substanță nepericuloasă conform Regulamentului (EC)No 1272/2008

#### 2.2 Elemente etichetă

Etichetare: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Componentele periculoase care trebuie menționate pe etichetă:

EUH208 Conține indoxacarb. Risc de reacție alergică.

## ADVISION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Dată revizuire: 01.03.2013

Dată tipărire: 05.07.2016

**2.3. Alte pericole** Acest amestec nu conține substanțe considerate persistente, bioacumulatoare sau toxice (PBT)

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

### SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

#### 3.2 Preparate

##### Componente periculoase

Denumire chimică	Număr CAS/Număr EC/Nr. de înreg.	Clasificare (REG.(CE) 1272/2008)	Nr.	Concentrație
indoxacarb	173584-44-6	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.3; H301 Skin Sens.1; H317 STOT RE3; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		0.05 % g/g

Substanțe pentru care există limite de expunere la locul de muncă stabilite de Comunitate.  
Pentru descrierea completă a frazelor de pericol menționate în această Secțiune, vezi Secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.2 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Recomandări generale:

Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru specializat în otrăviri, unui medic sau dacă mergeți la un tratament.

##### Inhalare:

Duceți imediat pacientul la aer.

Dacă respirația este neregulată sau a încetat, încercați cu respirație artificială.

Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat.

Contactați imediat medicul său Biroul de Informare Toxicologică.

##### Contact cu pielea:

Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu săpun și apă.

Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.

##### Contact cu ochii:

Clătiți ochii (și sub pleoape)cu apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul.

Contactați imediat medicul.

##### Ingerare:

În caz de înghițire, contactati imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.

NU provocați vomă.

## ADVION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 01.03.2013

Data tipărire: 05.07.2016

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

Simptome:

Nu există informații.

### 4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesare

Recomandări medicale:

Nu există un antidot specific disponibil.

A se trata simptomatic.

## SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere - incendii mici

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere - incendii mari

Spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

### 5.2 Pericole specifice rezultând din substanță sau preparat

Produsul conține componente organice combustibile. Fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie (vezi paragraful 10).

O eventuală expunere la producții de descompunere poate constitui un real pericol pentru sănătate.

### 5.3 Recomandări pentru stingerea incendiilor

În caz de incendiu, purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați scurgerile de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

### 6.1 Protecție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.

Evitați formarea prafului.

### 6.2 Protecția mediului

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

### 6.3 Metode și materiale de oprire și curățare:

Controlați pierderile, apoi colectați produsul cu un aspirator cu protecție electrică sau cu o perie umedă și transferați produsul într-un recipient pentru a fi eliminat în conformitate cu legislația locală(paragraful 13).

Nu creați nori de praf prin folosirea unei perii sau a aerului comprimat.

Curățați suprafața contaminată foarte bine.

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere informați autoritățile competente.

### 6.4 Referință către alte secțiuni

## ADVIION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 01.03.2013

Data tipărire: 05.07.2016

Consultați măsurile de protecție prezentate în secțiunile 7 și 8.  
Consultați reglementările de înlăturare prezentate în secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

#### 7.1 Recomandări pentru manipularea în siguranță

Nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția împotriva incendiilor.

A se evita contactul pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

Pentru protecție individuală, consultați secțiunea 8.

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

Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare.

A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

#### 7.3 Utilizări finale specifice

Produse de protecția plantelor omologate: Pentru utilizarea produsului în mod corespunzător și sigur, consultați condițiile de omologare specificate pe eticheta produsului.

### SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIEI PERSONALE

#### 8.1 Parametri de control

Următoarele recomandări pentru controlul expunerii/protecția individuală sunt destinate proceselor de producție, formulare și ambalare a produsului.

## ADVISION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
Dată revizuire: 01.03.2013

Dată tipărire: 05.07.2016

### 8.2 Controlul expunerii

Măsuri de ordin tehnic:

În cazul unei expunerii iminente, cea mai eficientă măsură de protecție este controlul și izolarea produsului.

Eficiența acestor măsuri de protecție depinde de riscurile la utilizare.

Dacă detectați prezența ceței sau vaporilor, folosiți sistemul de ventilație pentru înlăturarea acestora.

Evaluați nivelul de expunere și folosiți orice măsură de protecție suplimentară pentru a împiedica o eventuală creștere a limitelor de expunere.

Solicitați informații cu privire la măsurile de protecție necesare în igiena muncii.

Măsuri de protecție:

Folosiți cu precădere măsurile tehnice de protecție și nu echipamentul individual.

La alegerea echipamentului de protecție individual, solicitați recomandarea unui specialist. Echipamentul individual de protecție va fi în conformitate cu reglementările în vigoare.

Protejarea căilor respiratorii:

În mod normal nu este necesar echipament individual pentru protecție respiratorie.

Un echipament de protecție respiratorie cu filtru pentru particule poate fi necesar până la luarea unor măsuri tehnice eficiente.

Protejarea mâinilor:

Trebuie utilizate mănuși rezistente la compuși chimici.

Selectați mănușile pe baza cerințelor locului de muncă.

Protejarea ochilor:

În general, nu sunt necesari ochelari de protecție.

Respectați oricare politici de protecție oculară specifice locului de muncă.

Protejarea pielii și a corpului:

Nu este necesar echipament de protecție special.

Selectați echipamentul de protecție al corpului și al pielii pe baza cerințelor locului de muncă.

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

## ADVIION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 01.03.2013

Data tipărire: 05.07.2016

Stare fizică:	solid
Forma:	nu există informații
Culoare:	nu există informații
Miros:	nu există informații
Prag de acceptare a mirosului:	nu există informații
pH:	nu există informații
Punct/interval de topire:	nu există informații
Punct/interval de fierbere:	nu există informații
Punct de aprindere:	nu există informații
Viteza de evaporare:	nu există informații
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu există informații
Limita inferioară de explozie:	nu există informații
Limita superioară de explozie:	nu există informații
Presiunea de vapori:	nu există informații
Densitate relativă de vapori:	nu există informații
Densitate:	1,20 g/ml
Solubilitatea în alți solvenți:	nu există informații
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	nu există informații
Temperatura de autoaprindere:	nu există informații
Descompunere termică:	nu există informații
Vâscozitate dinamică:	nu există informații
Viscozitate cinematică:	nu există informații
Proprietăți de explozie:	nu există informații
Proprietăți de oxidare:	nu există informații

### 9.2 Alte informații:

Densitatea vrac nu există informații

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Nu există informații
10.2 Stabilitate chimică	Nu există informații
10.3 Potențial de reacții periculoase	Nu se cunosc
	Nu apare polimerizare periculoasă.
10.4. Condiții de evitat	Nu există informații
10.5 Materiale incompatibile	Nu există informații
10.6 Produse de descompunere periculoase	

Combustia sau descompunerea termică produce vapori toxici și iritanți.

## SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

## ADVION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.  
 Dată revizuire: 01.03.2013

Dată tipărire: 05.07.2016

<b>Toxicitate orală acută:</b>	LD50 șobolan femelă, 5000 mg/kg.
<b>Toxicitate la inhalare acută :</b> <b>indoxacarb</b>	LC50 șobolan >5,5mg/l 4h
<b>Toxicitate dermală acută:</b>	LD50 șobolan > 5000 mg/kg.
<b>Corozivitatea/Iritarea pielii :</b>	lepure: ne- iritant.
<b>Lezarea oculară gravă/Iritarea ochilor:</b>	lepure: ne- iritant.
<b>Sensibilizare respiratorie sau dermală:</b>	Șobolan: nu este sensibilizant al pielii
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b> indoxacarb:	Nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe animale.
<b>Cancerigenitate</b> indoxacarb: :	Nu a prezentat efecte cancerigene în experimentele pe animale.
<b>Toxicitate reproductivă</b> indoxacarb:	Nu a prezentat efecte de toxicitate reproductivă în testele pe animale.

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

Toxicitate la pești:

Indoxacarb LC50 Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 0,65 mg/l , 96 h  
 NOEC Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), 0,15 mg/l , 90 d

Toxicitate la nevertebrate marine:

indoxacarb EC50 Daphnia magna (purecele de apă), 0,6 mg/l , 48 h  
 NOEC Daphnia magna (purecele de apă), 0,09 mg/l , 21 d

Toxicitate la plante acvatice/alge:

Indoxacarb EC50 Lemna gibba (duckweed), > 84,3 mg/l , 14 d

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

indoxacarb nu este ușor biodegradabil

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Potențial scăzut de bioacumulare

### 12.4 Mobilitate în sol

Puțin mobil în soluri.

## ADVISION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 01.03.2013

Data tipărire: 05.07.2016

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

indoxacarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică. (PBT).

Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse Nu se cunoasc.

## SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs:

Nu contaminați lacurile, cursurile de ape sau șanțurile cu substanța chimică sau recipientul folosit.

Nu aruncați restul de substanță în canalele de scurgere. Dacă este posibil, alegeți reciclarea în locul aruncării sau incinerării produsului. Dacă reciclarea nu este posibilă, asigurați-vă că eliminarea produsului se realizează în conformitate cu HG 856/2002.

#### Ambalaje contaminate:

Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori. Pregătiți recipientele goale pentru reciclare sau eliminare. Eliminarea deșeurilor se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, iar eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu refolosiți recipientele goale.

## SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### Transport terestru (ADR/RID)

#### Bunuri nepericuloase

14.1 Număr ONU:	nu se aplică
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:	nu se aplică
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	nu se aplică
14.4 Grup ambalare:	nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediu:	nu se aplică

### Transport maritim (IMDG)

#### Bunuri nepericuloase

14.1 Număr ONU:	nu se aplică
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	nu se aplică
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	nu se aplică
14.4 Grup ambalare:	nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediu:	nu se aplică

### Transport aerian (IATA/DGR)

#### Bunuri nepericuloase

14.1 Număr ONU:	nu se aplică
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	nu se aplică
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:	nu se aplică
14.4 Grup ambalare:	nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Nu există



## ADVISION ANT GEL

Versiunea 1.1- Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Data revizuire: 01.03.2013

Data tipărire: 05.07.2016

**14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil

### SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau preparat**

**Preparat**

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004;

Regulamentul (UE) nr. 1107/2009

Regulamentul (UE) nr. 547/2011;

Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu se necesită o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

### SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

**Informații suplimentare**

Descrierea completă a frazelor de pericol la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

H301 Toxic în caz de înghițire

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H372 Provoacă leziuni ale organelor (sânge, sistem nervos, inimă) în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Acestea reprezintă doar recomandări cu privire la măsurile de protecție și de siguranță pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului. Prin urmare, fișa de față nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate.

Textul marcat în chenar gri indică o modificare față de versiunea precedentă. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Denumirile comerciale ale produselor sunt marcă înregistrată a Grupului de Companii Syngenta.