



**S.C. DD DERATEX PREVENT S.R.L.**  
DEZINSECȚIE, DEZINFECȚIE, DERATIZARE, ERBICIDARE  
TRATAMENTE FITOSANITARE, ÎNTREȚINERE SPAȚII VERZI  
Str. Alexandru Anghel nr.3, sector 5, București  
J40/15956/2005; RO 17968703  
Tel./fax: 031.805.34.09, 031.805.34.08

Nr. iesire 6783/06.10.2016

Catre **Scoala Gimnaziala „Pia Bratianu”**  
In atentia d-lui **Popa Alexandru**

Prin prezenta, **S.C. DD DERATEX PREVENT S.R.L.** cu sediul social in str. Alexandru Anghel nr. 3, sector 5, Bucuresti, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/15956/2005, CIF: RO17968703 va aduce la cunostinta ca in conformitate cu contractul de prestari servicii de dezinfectie nr. 51/ 29.03.2016 incheiat intre A.U.I.P.U.S.P –SECTOR 1 si SC DD DERATEX PREVENT SRL produsele folosite pentru tratamentele efectuate sunt:

**BOMBEX OMEGA PLUS**  
**MAX FORCE IC**

Va aducem la cunostinta ca am prezentat la momentul semnarii contractului, conform caietului de sarcini, fisele tehnice si avizul sanitar al produselor sus-mentionate.

Va atasam avizele sanitare si fisele tehnice pentru **BOMBEX OMEGA PLUS** si **MAX FORCE IC**.

Cu multumiri,  
Razvan Mihai Socolovici  
Administrator al SC DD DERATEX PREVENT SRL





**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE  
BIOCIDE**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311  
86 22

Data emiterii: 14.07.2014

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 2876BIO/18/12.24**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 388 din data de 14.04.2014 si a **Avizului nr. 2876BIO/18/05.14**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2024 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **BOMBEX Q PLUS** conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca



**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE  
BIOCIDE**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311  
86 22

Data emiterii: 14.07.2014

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 2876BIO/18/12.24**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 388 din data de 14.04.2014 si a **Avizului nr. 2876BIO/18/05.14**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2024 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **BOMBEX  $\Omega$  PLUS** conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca



Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

**BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge**

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Insecticid

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

Adresă

GAT Microencapsulation AG

Gewerbezone 1

A-2490 Ebenfurth

Număr de telefon + 43 - 2624-53922

Număr de fax + 43 - 2624-53922 38

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

În timpul orelor de program:

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00 – 15:00 ); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

STOT RE 2; H373

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau 1999/45/CE

R43

Xn; R22

Xn; R48/20/22

N; R50/53

Indicații privind încadrarea

Inscripționarea s-a efectuat datorită rezultatelor obținute la analizele toxicologice.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvântul de avertizare

Atenție

Componenta(e) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă conține (conțin):

m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat  
abamectină

Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

**Fraze de pericol**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P261	Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați manusi de protecție.
P301+P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P330	Clătiți gura.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Eliminarea ca deșeu a conținutului / recipientului în conformitate cu normele locale / regionale / naționale / internaționale.

**2.3 Alte pericole**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Caracteristici chimice**

Capsule în suspensie de abamectină și permethrin

**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței			Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Incadrarea 67/548/CEE	Incadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	Masă %
1	<b>Kerosen - nespecificat, solvent nafta (petrol), aromatice grele</b>				
	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	Xn; R65 N; R51/53 R67 R66	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	Masă %
2	<b>m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat</b>				
	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Xn; R20/22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	5,25	Masă %
3	<b>abamectină</b>				
	71751-41-2 - - -	T+; R26/28 N; R50/53 Repr.Cat.3; R63 T; R48/23 T; R48/25	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 1; H372 Repr. 2; H361c	1,87	Masă %

Textul complet al frazelor R, H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M
2	-	-	M = 1000
3	-	STOT RE 2; H373: C >= 0,5% STOT RE 1; H372: C >= 5%	M = 10000



Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

### 3.3 Alte informații

Nr. CAS 71751-41-2: Încadrarea pentru STOT RE se referă la sistemul nervos.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

În caz de accident sau stare de indispoziție se va consulta imediat un medic. Schimbați îmbrăcămintea contaminată. Persoanele care și-au pierdut cunoștința se vor transporta și așeza pe o parte.

#### În caz de inhalare

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiente respiratorii: respirație artificială. Se va aerisi. Cheamați imediat un medic.

#### În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

#### În caz de contact cu ochii

Se îndepărtează lentilele de contact, se țin deschise pleoapele și se clătește cu multă apă curentă și curată cel puțin 15 minute. Se consultă un medic oftalmolog.

#### În caz de ingerare

Nu provocați vomă. Cheamați imediat un medic. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Nu există date disponibile.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Agenți de stingere recomandați

Jet de apă pulverizat; Bioxid de carbon; Praf de stingere; Spumă

#### Agenți de stingere neadecvați

jet puternic de apă

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

În caz de incendiu se degajă un fum negru și dens. Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate dăuna grav sănătății. Produsele de combustie ale acestei substanțe trebuie să fie clasificate invariabil ca otrăvă respiratorie.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Folosiți echipamentul individual de protecție. Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8).

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

#### Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Se va evita contactul cu pielea și cu ochii. Recipientele se păstrează închise etanș. Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea. În timpul lucrului nu se mănâncă și nu se bea - Nu se fumează.

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

În timpul lucrului nu se mănâncă și nu se bea - Nu se fumează. După terminarea lucrului și înainte de pauză pielea se va curăța bine. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Nu inhalați vaporii degajați. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată.

#### Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Se va păstra la loc ferit de orice sursă de foc – Fumatul interzis.

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

#### Măsuri tehnice și condiții de depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

#### Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

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

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu există parametri care trebuie urmăriți.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Nu există date disponibile.

#### Echipamente de protecție individuală

##### Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambianț.

##### Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

##### Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

##### Altele

Îmbrăcămintă de lucru rezistentă la substanțe chimice.

##### Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.



Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Formă/Culoare</b>			
fluid			
maro			
<b>Miros</b>			
aromat			
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>			
Nu există date			
<b>Valoare pH</b>			
Valoare	4	-	6
Temperatură de referință			20 °C
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>			
Nu există date			
<b>Punct de topire / domeniu de topire</b>			
Nu există date			
<b>Punct de descompunere / domeniu de descompunere</b>			
Nu există date			
<b>Punct de inflamabilitate</b>			
Valoare	>		100 °C
<b>Temperatura de autoaprindere</b>			
Nu există date			
<b>Proprietăți oxidante</b>			
Nu există date			
<b>Proprietăți explozive</b>			
Nu există date			
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>			
Nu există date			
<b>Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;</b>			
Nu există date			
<b>Presiunea vaporilor</b>			
nu este disponibil			
<b>Densitatea vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Viteza de evaporare</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă</b>			
Nu există date			
<b>Densitate</b>			
Valoare	0,9	-	1,0
Temperatură de referință			20 °C
<b>Solubilitate în apă</b>			
Observație	dispersabil		



Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>			
Nu există date			
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>			
Nu există date			
<b>Viscozitate</b>			
Valoare	0,1	-	0,5 Pa*s
Temperatură de referință			20 °C
Tip	dinamic		
Valoare	<		5 Pa
Tip	Yield Point / Limita de curgere		

**9.2 Alte informații**

<b>Alte informații</b>	
Nu există date disponibile.	

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Nu există date disponibile.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu există date disponibile.

**10.4 Condiții de evitat**

Stabil, dacă se aplică prescripțiile recomandate pentru depozitare și manipulare (vezi aliniatul 7).

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu se cunosc.

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

<b>Toxicitate orală acută</b>			
LD50		500	mg/kg
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
<b>Toxicitate acută dermală</b>			
LD50	>	2000	mg/kg
Metodă	OECD 402		
<b>Toxicitate acută prin inhalare</b>			
LC50	>	5,6	mg/l
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Metodă	OPPTS 870.1300		
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>			
Durată de expunere		4	ore
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 404		
Evaluare	nu iritant		

Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	
Specie	lepure
Metodă	OECD 405
Evaluare	nu iritant
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	
Mod de absorbție	Piele
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 429
Evaluare	sensibilizator
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	
Nu există date	
<b>Toxic pentru reproducere</b>	
Nu există date	
<b>Cancerogenitatea</b>	
Nu există date	
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	
Nu există date	
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	
Nu există date	
<b>Pericol prin aspirare</b>	
Nu există date	
Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt.	
Sensibilizare posibilă la contactul cu pielea.	
<b>Alte informații</b>	
Analog cu un produs cu compoziție asemănătoare.	

Denumire comercială : BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

Numărul produsului : 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

<b>Toxicitate pentru pește</b>	
Nu există date	
<b>Toxicitate pentru dafnii</b>	
Nu există date	
<b>Toxicitate pentru alge</b>	
Nu există date	
<b>Toxicitate pentru bacterii</b>	
Nu există date	

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu există date disponibile.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există date disponibile.

**12.4 Mobilitate în sol**

Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu există date disponibile.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Este interzisă scurgerea produsului în ape, în canalizare sau în stațiile de epurare.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Cod de deșeu 020108 Deșeurile de substanțe chimice pentru agricultură, care conțin substanțe periculoase

Codul (codurile) pentru deșeurile menționate (menționate) conform catalogului pentru deșeurile (AVV) este valabil (sunt valabile) ca recomandare. Stabilirea definitivă a acestora se va efectua după punerea de acord cu societatea locală de îndepărtare a deșeurilor

**Ambalaj**

Recipientul se golește complet. Îndepărtarea ca deșeu este identică cu cea a produsului.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	9
Cod de clasificare	M6
Grupul de ambalare	III
Număr de pericol Numărul	90
Kemler	
Numărul ONU	UN3082
Marcarea mărfurilor	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat abamectină
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	9
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"



**Denumire comercială :** BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

**Numărul produsului :** 001265-ECHA-CLP

Versiune actuală: 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

Versiune înlocuită : 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

Regiune: RO

#### 14.2 Transport IMDG

Clasă	9
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Abamectin
EmS	F-A+S-F
Etichete	9
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	9
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Abamectin
Etichete	9
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

#### 14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitatea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

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

Irelevant

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări UE

Directiva 96/82/CE privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase  
Observație Anexa I, partea 2, categoria 9 a

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

Directiva europeană 67/548/CE resp. 1999/45/CE, versiunea curentă.

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Denumire comercială :** BOMBEX® Ω Plus, BOMBEX® Ω, GAT Omega, GAT Rouge

**Numărul produsului :** 001265-ECHA-CLP

**Versiune actuală:** 1.1.3, întocmită la: 30.07.2013

**Versiune înlocuită :** 1.1.2, întocmită la: 15.07.2013

**Regiune:** RO

**Textul complet al frazelor R, H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

R20/22	Nociv prin inhalare și prin înghițire.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R26/28	Foarte toxic prin inhalare și prin înghițire.
R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R48/20/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.
R48/23	Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.
R48/25	Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
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.
R63	Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeață.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H300	Mortal în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeață.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.



**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE  
BIOCIDE**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 23.05.2016

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 613BIO/18/12.16**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 208 din data de 07.03.2016 si a **Avizului nr. 613BIO/18/06.16**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 30.12.2016 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **MAXFORCE IC (PREMISE GEL)** conform adresei nr. MS - DSPCSP 28627/30.04.2013.

PRESEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca







**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE**  
**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - S. 050465 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: (+40 21) 318 36 20; Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 22.04.2010

**AVIZ DE PRELUNGIRE**  
**Nr. 613BIO/18/05.14**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010 si cu Ordinul nr. 1182/12777/114/2005, cu modificarile si completarile ulterioare, in baza cererii de prelungire nr. 453 din data de 16.04.2010 si a Avizului nr. 613BIO/18/06.10, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 13.05.2014 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid MAXFORCE IC (PREMISE GEL), conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE:  
Dr. Klaus Fabritius



**MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE**

**MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1-3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 38 20; Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 17.02.2009

## AVIZ

**Nr. 613BIO/18/06.10**

În conformitate cu HG nr. 956/2005 și Ordinul nr. 1182/1277/114/2005 Comisia,  
în baza documentației prezentate, decide că produsul:

### **MAXFORCE IC (PREMISE GEL)**

(Denumirea Comercială)

poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

□ **Date de identificare ale produsului:**

Categoria de produs: **BIOCID**  
- Grupa principală: 3  
- Tip de produs: 18  
- combaterea gandacilor.

Utilizare:  
Forma de conditionare și  
ambalare: Seringa de 5 g și 20 g cu gel insecticid.

Conținut în substanțe  
active: 100g produs conține ca substanța activă:  
- 2,15g 1-(6-ehloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-  
ylidenamine / Imidacloprid, nr. CAS 138261-41-3, nr. CE 428-040-8.

Categoria de utilizatori:  
Informații privind  
reglementările aplicabile: Populație.  
Simbol de pericolozitate: -.  
Fraze R: -,  
Fraze S: S2.

□ **Date de identificare ale producătorului:**

Firma: Bayer Environmental Science  
Adresa (inclusiv țara): Sas-16 Rue Jean-Marie Leclair 69266, Lyon Cedex 09, FRANȚA

□ **Date de identificare ale solicitantului**

Firma: SC Bayer SRL  
Adresa: Bucuresti, B-dul Dimitrie Pompei, nr. 9-9A, sector 2, ROMANIA  
Registrul Comerțului: Nr. ORC J 40 / 1852 / 1997

Compoziția, parametri de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cele prevăzute în  
documentația tehnică care a stat la baza avizării, conform Referatului de Evaluare nr. 1138/ 16.02.2009.

ORICE MODIFICARE A DATELOR DE IDENTIFICARE ALE PRODUSULUI ATRAGE DUPĂ  
SINE PIERDEREA VALABILITĂȚII PREZENTULUI AVIZ.

Avizul este valabil până la data: 30.06.2010

PREȘEDINTE  
Dr. Klaus Fabritius



### MAXFORCE IC

Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 1 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

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

### Informații privind produsul

Denumirea comercială: **MAXFORCE IC**

Cod produs (UVP): 05178819

Utilizare: **Insecticid**

**Producător:** Bayer Environmental Science  
16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Franta

Telefon: + 49(0)2173-38-3373

Fax: + 49(0)2173-38-7394

Email: [INFO.EHS@bayercropscience.com](mailto:INFO.EHS@bayercropscience.com)

Telefon de urgență: + 49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)

### Distribuitor:

#### S.C BAYER SRL

Str-. Dimitrie Pompei nr. 9-9A, IRIDE CENTER, Clădirea 20, et. 4, 020335 București

Tel: +40 (021) 529 59 29, 021 529 59 27

Fax: +40 21 529 59 92;

E-mail: [marcel.oltean.mo@bayer-ag.de](mailto:marcel.oltean.mo@bayer-ag.de)

Telefon urgență: 021 318 36 04;

Telefon mobil: 0722 345 474 (08<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>);

Institutul de Sănătate Publică București; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### Clasificare produs:



**Periculos pentru mediu**

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

Produsul este clasificat periculos conform **HG 1408/2008**, **HG 92/2003** și **HG 597/2007**, prin aplicarea metodei de calcul convențional.



**MAXFORCE IC**

Versiunea 4/EU

102000007347

Page 2 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)****Caracterizare chimică**

Momeală (gata pentru utilizare) (RB)

Imidacloprid 2,15 %

**Componenți periculoși**

Nr. Crt.	Denumire chimică	Nr. CAS / Nr. EC	Simbol	Fraze R	Concentrație %
1.	Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	2,15
2.	Glicerină	56-81-5 200-289-5	-	-	> 1,00

Lista frazelor de risc se regăsește în secțiunea 16.

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR****Informații generale:**

Ambalajele pentru acest produs, înlătură posibilitatea unor scurgeri accidentale.

Totuși, dacă se produce scurgerea unei cantități semnificative de produs, aplicați recomandările următoare.

Scoateți persoana afectată din zona de pericol. Așezați și transportați victima într-o poziție stabilă (culcată pe o parte). Scoateți imediat hainele contaminate și eliminați-le în siguranță.

**Contact cu pielea:**

Spălați imediat cu multă apă și săpun. Dacă dispuneți de polietilenglicol 400 spălați pielea cu acesta și apoi clătiți cu apă. Solicitați asistență medicală, dacă iritația se amplifică și persistă.

**Contact cu ochii:**

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape ținând ochii deschiși, cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă acestea există, după primele 5 minute și continuați clătirea. Solicitați asistență medicală, dacă iritația se amplifică și persistă.

**Înghițire:**

Sunați imediat medicul sau la un centru pentru dezintoxicare. Clătiți gura. Induceți voma, numai dacă: 1) pacientul este complet conștient; 2) asistența medicală nu este disponibilă imediat; 3) a fost înghițită o cantitate mare de produs, mai mult de o înghițitură; 4) timpul scurs de la înghițire este sub 1 oră. (Voma nu trebuie să ajungă în tractul respirator).

**Notă pentru specialist****Tratament**

Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic.

Monitorizarea respirației și a funcțiilor cardiace.

În cazul înghițirii unei cantități semnificative de produs trebuie luate în considerație spălăturile gastrice, în primele 2 ore. Dacă este disponibil, administrați întotdeauna, cărbune medicinal și sulfat de sodiu.



### MAXFORCE IC

Versiunea 4/EU

102000007347

Page 3 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

## 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

### Medii adecvate de stingere:

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), pulberi chimice uscate.

### Medii de stingere care nu pot fi utilizate din motive de siguranță:

Jet cu volum mare de apă.

### Pericole specifice în timpul stingerii incendiului:

În cazul unui incendiu, se pot degaja gaze toxice.

### Echipament special de protecție pentru pompieri:

În cazul unui incendiu/explozie, nu respirați fumul.

Purtați costum complet de protecție și aparat de respirație autonom.

Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

### Alte informații:

Colectați reziduurile care conțin medii de stingere a incendiului.

Nu permiteți pătrunderea reziduurilor rezultate în urma stingerii incendiului în sisteme de canalizare sau cursuri de apă.

## 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

### Precauții personale:

Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate.

Utilizați echipament personal de protecție.

### Precauții privind mediul:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, canalizare și ape de adâncime.

### Metode de curățare:

Ambalajele pentru acest produs, înlătură posibilitatea unor scurgeri accidentale.

Totuși, dacă se produce scurgerea unei cantități semnificative de produs, aplicați recomandările următoare.

Colectați produsul scurs cu materiale absorbante inerte (de ex. nisip, silicagel, liant universal, liant acid).

Curățați pardoseala și obiectele contaminate cu multă apă, respectând regulamentele de protecție a mediului. Păstrați în containere adecvate, închise, în vederea eliminării.

### Alte informații:

Pentru informații privind manipularea în siguranță a produsului, vezi secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

**MAXFORCE IC**Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 4 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE****Manipulare:****Informații privind manipularea în siguranță:**

La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale; a se respecta regulile generale de manipulare manuală a ambalajelor.

**Depozitare:****Cerințe privind zona de depozitare și containerele:**

Păstrați containerele închise etanș, într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.

Depozitați în containere originale.

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.

**Informații privind depozitarea în comun cu alte materiale:**

Depozitați departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

Temperatura tolerată: min. – 10 °C – max. 38 °C.

**Materiale indicate:**

Polietilenă de înaltă densitate (HDPE).

Polipropilenă.

**8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ**

**Limitele ocupaționale** de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1.

**Componenți fără limite ocupaționale de expunere naționale.**

**Limite ocupaționale de expunere propuse de producător:**

Component	CAS	Parametrii de control	BAZA
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup>	OES BCS*

\*OES BCS: Bayer CropScience "Expunere Ocupațională Standard".

**Echipament personal de protecție:**

În cazul unei manipulări și a unei utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție menționate mai jos.

**Protecția respiratorie:**

În condiții normale de lucru, nu este necesar echipament pentru protecție respiratorie.

Protecția respiratorie trebuie să fie asigurată pentru evitarea oricărui risc secundar care poate să apară în timpul unor activități de scurtă durată, chiar dacă s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă (cum ar fi izolarea și/sau ventilația locală cu extracția aerului).

**MAXFORCE IC**Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 5 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului în ceea ce privește modul de folosire și de întreținere a aparatelor de protecție respiratorie.

**Protecția mâinilor:**

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, conform SR EN 374, din cauciuc nitrilic sau echivalent, cu grosime minimă de 0,40 mm. Spălați mănușile contaminate. Eliminați mănușile care sunt contaminate în interior, sau sunt perforate sau, dacă contaminarea exterioară nu poate fi îndepărtată. Spălați întotdeauna mâinile înainte de a mânca, bea, fuma sau a utiliza toaleta.

**Protecția ochilor:**

Purtați ochelari de protecție conform SR EN 166 (factor de protecție 5 sau echivalent).

**Protecția pielii și a corpului:**

Purtați echipament de protecție standard, de tip 6 .

Dacă este posibil, purtați două rânduri de îmbrăcăminte.

Este indicat a se purta o salopetă din poliester/bumbac sub costumul de protecție chimică; este indicată spălarea frecventă a echipamentului de protecție la o curățătorie chimică specializată.

**Măsuri de igienă:**

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

Păstrați separat hainele de lucru.

Spălați mâinile înaintea pauzelor și imediat după manipularea produsului.

Îndepărtați imediat hainele pătate sau umezite cu produs și spălați-le înainte de re-utilizare.

Articolele de îmbrăcăminte care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE****Aspect**

Stare fizică:	gel
Culoare:	alb spre bej
Miros:	slab, caracteristic

**Date privind siguranța**

pH :	4,5 la 5%
Inflamabilitate(solid, gaz):	produsul nu este puternic inflamabil
Temperatura de auto-aprindere:	> 381 °C
Densitate:	aprox. 1,21 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
Solubilitate în apă:	miscibil
Sensibilitate la impact:	nu este sensibil la impact
Explozivitate:	Nu este exploziv. 92/69/EEC, A.14/OECD 113



**MAXFORCE IC**Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 6 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**Reacții periculoase:** Nu se produc reacții periculoase în condițiile recomandate de manipulare și depozitare.  
Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

**Toxicitate acută, oral:** LD<sub>50</sub> oral (șobolan) > 5.000 mg/kg

**Toxicitate acută, dermal:** LD<sub>50</sub> dermal (șobolan) > 5.000 mg/kg.

**Iritarea pielii:** Nu este iritant pentru piele (iepure).

**Iritarea ochilor:** Nu este iritant pentru ochi (iepure).

**Sensibilizare:** Nu este sensibilizant (porc guinea).  
Metoda OECD 406, test Buehler.

**Sensibilizare:** Nu este sensibilizant (porc guinea).  
Metoda OECD 406, test Magnusson & Kligman

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

**Efecte ecotoxice:**

**Toxicitate la pești:** LC<sub>50</sub> (Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 mg/l  
Timp de expunere: 96 ore  
Valoarea menționată se referă la componentul activ imidacloprid.

**Toxicitate la Daphnia:** EC<sub>50</sub> purici de apă (*Daphnia magna*) 85 mg/l.  
Timp de expunere: 48 ore  
Valoarea menționată se referă la componentul activ imidacloprid.

**Toxicitate la Daphnia:** EC<sub>50</sub> *Chironomus riparius* (musculițe care nu mușcă) 0,0552 mg/l.  
Timp de expunere: 24ore  
Valoarea menționată se referă la componentul activ imidacloprid.

**Toxicitate la alge:** EC<sub>50</sub> (*Desmodesmus subspicatus*) > 10 mg/l.  
Viteza de creștere; Timp de expunere: 72 ore.  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ imidacloprid.

**MAXFORCE IC**Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 7 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****Deșeuri de produs:**

Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform legislației și normelor în vigoare, dacă este necesar, după consultarea unui operator autorizat responsabil cu eliminarea deșeurilor.

Este indicat a se depozita deșeurile de produs în locuri special amenajate sau distruse în instalații de incinerare.

**Ambalaje contaminate:**

Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

**Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin legea 426/2001;

OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

**Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:**

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

**Codul pentru deșeurile de produs:** 02 01 08 pentru deșeuri agrochimice conținând substanțe periculoase.

**14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL****Transport rutier/feroviar ADR/RID /ADNR:**

Nr. UN:	3077
Etichetă:	9
Grupa de ambalaj:	III
Nr. de pericol:	90
Descrierea mărfii :	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC IMIDACLOPRID)
Cod de tunel:	E

Această clasificare nu este valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare.  
Pentru alte informații contactați furnizorul.

**MAXFORCE IC**Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 8 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**Transport maritim IMDG:**

Nr. UN: 3077  
Etichetă: 9  
Grupa de ambalaj: III  
Nr. EMS : F-A, S-F  
Poluant marin: Poluant marin  
Descrierea mărfii : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S.  
(AMESTEC IMIDACLOPRID)

**Transport aerian ICAO-TI și IATA -DGR:**

Nr. UN: 3077  
Etichetă: 9  
Grupa de ambalaj: III  
Descrierea mărfii : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S.  
(AMESTEC IMIDACLOPRID)

**15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA****Clasificare:**

Produsul este clasificat și etichetat conform Directivei 1999/45/EC și amendamentelor.

Produsul este clasificat periculos conform **HG 1408/2008**, **HG 92/2003** și **HG 597/2007**, prin aplicarea metodei de calcul convențional.

**Componenți periculoși care determină etichetarea:**

Conține: Imidacloprid (428-040-8)

Simbolul de pericol din proprietățile fizice : -

Simbolul de pericol privind sănătatea : -

Simbolul de pericol pentru mediu:



Periculos pentru mediu

**Fraze de risc:**

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

**Fraze de siguranță:**

S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

**Etichetare suplimentară:**

Se va completa eticheta cu instrucțiunile de utilizare, pentru a se evita orice risc pentru om și mediu.



### MAXFORCE IC

Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 9 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**Alte informații:** Clasificare WHO: III (ușor periculos)

**Reglementări naționale:**

**Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH.**

**HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.**

HG 92/2003 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;

HG 597/2007 privind modificarea și completarea Normelor Metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase aprobată prin HG92/2003.

HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005, HG498/2007 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.

**Restricții la introducerea pe piață și utilizare, HG 347/2003 modificată și completată de HG932/2004, HG 646/2005 și 498/2007:**

Produsul nu conține substanțe restricționate.

## 16. ALTE INFORMAȚII

**Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunea 3:**

R22 Nociv în caz de înghițire.

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

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr.1907/2006.

Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri, altele decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt completate cu legislația EEC.

Ea nu scutește utilizatorul de consultarea și aplicarea altor regulamente naționale adiționale în vigoare.

Capitolele revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate pe margine.

Această versiune înlocuiește toate edițiile precedente.





### MAXFORCE IC

Versiunea 4/EU  
102000007347

Page 10 of 10

Data reviziei: 01.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

### MAXFORCE IC

Conține: Imidacloprid (428-040-8)



Periculos pentru mediu

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

S35 A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Etichetă **CE** ...kg (52x74 mm)

Termen de valabilitate: .... ani de la data fabricației

Distribuitor: **S.C BAYER SRL**

Str. Dimitrie Pompei nr. 9-9A, IRIDE CENTER, Clădirea 20, et. 4,  
020335 București

Tel: +40 (021) 529 59 29, 021 529 59 27

Fax: +40 21 529 59 92; E-mail: marcel.oltean.mo@bayer-ag.de

Telefon de urgență: 021 318 36 04;

Telefon mobil: 0722 345 474 (08<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>);

Institutul de Sănătate Publică București; Strada Dr Leonte Anastasievici nr  
1-3; 050463 București

Producător: **Producător:** Bayer Environmental Science

16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Franta



**MAXFORCE** ic

# **PENTRU DISTRUGEREA “in cascada” A GANDACILOR**



PROTECTING  
TOMORROW  
... TODAY



**Bayer Environmental Science**  
A Business Operation of Bayer CropScience



# MAXFORCE IC



• **MaxForce® IC** (Imidacloprid 2,15% w/w) este o momeala insecticida conditionata sub forma unui gel de culoare alba, avand drept substanta activa *imidacloprid*-ul, un neonicotinoid de generatia a II-a ce actioneaza asupra receptorilor acetilcolinici din membrana post-sinaptica, blocand functionarea centrilor nervosi ai daunatorului.

• **MaxForce® IC** este formulat ca singura alternativa la insecticidele clasice, lichide, de contact, pentru combaterea principalelor specii de gandaci de casa – *Blatella germanica* (gandacul mic rosu-roscat), *Blata orientalis* (gandacul mare rosu-roscat) si *Periplaneta Americana* (gandacul negru de bucatarie);

• Dupa o monitorizare a nivelului de infestare (care se poate realiza prin capcane lipicioase), se va trata suprafata infestata prin aplicarea metodica, la distante de 1-2 m a "boabelor" (0,1 – 0,2 g) de gel **MaxForce® IC**, insistandu-se acolo unde gandacii se ascund: in zona tevilor de scurgere de la bucatarii si bai, sub si in spatele electrocasnicelor (aragaze, frigidere, masini de spalat), in zona tocurilor de usa, a contoarele electrice, a tevilor de intrare de la calorifere, in colturi ascunse luminii, unde sunt crapaturi in perete sau podea

• **MaxForce® IC** are in compozitie si atractanti ce vor atrage la consum gandacii de pe o raza de cativa metri; la 24 de ore dupa tratament se vor observa primii gandaci morti care, pe cat posibil, vor trebui sa fie lasati pe loc; gandacii, prin natura speciei, se hranesc cu excrementele semenilor sau cu cadavrele celor morti,

iar tratamentul cu **MaxForce® IC** foloseste aceasta caracteristica in generarea unui efect de "cascada" sau de "domino": exemplarele vii sau cele tinere, nascute dupa expulzarea oualelor de catre femela – gandac contaminata cu **MaxForce® IC**, isi vor "consuma" (si) semenii morti, in plus fata de picatura de gel si vor muri, si ei, in cateva zile;

• Studiile efectuate au aratat ca un 1 gr. de **MaxForce® IC** (8-10 "boabe" de gel) omoara, in 48 de ore, circa 200 gandaci prin contact direct si, in 5-7 zile, peste 1000 prin efectul "in cascada";

• **MaxForce® IC** se poate aplica in orice moment al zilei, indiferent daca in incinta exista oameni sau nu, in locuri greu accesibile (in interiorul aparatelor de uz casnic – frigidere, masini de spalat rufe, aragaze – sau electrice – contoare, doze de cabluri, transformatoare de inalta tensiune), acolo unde nu se pot folosi insecticidele lichide din motive de securitate;

• Ambalat intr-o maniera care il face usor de utilizat (seringa), ne reprezentand nici un risc pentru oameni sau animalele de casa/companie si avand o versatilitate si remanenta remarcabila – isi mentine atractivitatea pana la 4 luni, chiar si in conditii de temperaturi extreme si umiditate mare – **MaxForce® IC** este varianta ideala si pentru protejarea locuintelor personale (apartamente, case, vile) de invaziile gandacilor.

## Profil tehnic:

Compozitie: 100 g de **MaxForce® IC** contin:  
 Imidacloprid 2,15 g (2,15%) ~ 21,5 g/Kg  
 Coformulanti pana la 100 g

Formulare: Gel – momeala insecticida

Clasificare toxicologica: Nu are  
 Clasificare de mediu: N - periculos pentru mediu

Categorie de utilizatori: Profesionalii, Populatie

Aviz: 613BIO/19/05.14

Ambalaj: Seringi de 20 g

## Dozaj:

MAXFORCE IC

1 - 2 g (10 - 15 "boabe")

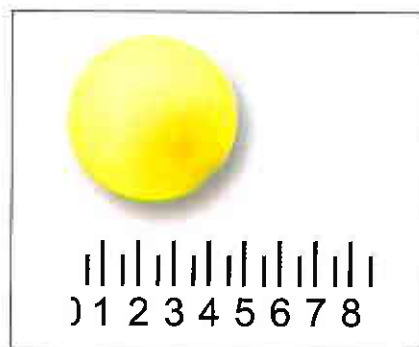
Suprafata tratata

25 - 50 m<sup>2</sup>



## Aplicarea MaxForce® IC

in locuri sensibile, dar "preferate" de gandaci



0.1 g (0.6 cm) – 0.2g (0.8 cm)



Bayer Environmental Science

Tel: 021.529.5900 | Fax: 021.529.5990

Mobil: 0724 214 365

E-mail: bogdan.pitigoi@bayer-ag.de

DISCLAIMER

Acest leaflet reprezinta un document publicitar si nu atrage nici un fel de responsabilitate juridica pentru grupul Bayer AG sau entitati



**S.C. DD DERATEX PREVENT S.R.L.**

DEZINSECTIE, DEZINECTIE, DERATIZARE, ERBICIDARE  
TRATAMENTE FITOSANITARE, ÎNTREȚINERE SPAȚII VERZI

Str. Alexandru Anghel nr. 3, sector 5, București

J40/15956/2005; RO 17968703

Tel./fax: 031.805.34.08, 031.805.34.09

Nr inregistrare: 6730/26 septembrie 2016

SCOALA GIMNAZIALA "PIA BRATIANU"  
STR. PETOFI SANDOR NR. 14-16

021.222.65.90

Tratament DEZINSECTIE 4

FISA nr. 39 DEZINSECTIE

DATA	SUPRAFATA CONTRACT (mp)	SUPRAFATA TRATATA (mp)	SUBSTANTE FOLOSITE	OBSERVATII
05.10.2016	2904.23	2904.23	Bombard 0,580 lt PIMA FORCE ic. 2 buc	

OPERATORI

REPREZENTANT BENEFICIAR

Nume si Prenume

..... *P.A. Măscăruț* .....

Funcția

..... *ADMINISTRATOR* .....

Semnatura

..... *[Signature]* .....

*Filipa Tomelu*  
*Albosi Tomelu*  
*Albosi Florin*  
*BRATIU GUERARE*

