



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 1 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

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

### Informații privind produsul

Denumirea comercială: **K-OTHRINE WG 250**

Cod produs (UVP): 05942764

Utilizare: **Insecticid**

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

Telefon: + 44(0)1223 226500  
Fax: + 44(0) 1223 426240  
E-mail: [ukinfo@bayercropscience.com](mailto:ukinfo@bayercropscience.com)  
Telefon de urgență: + 44(0)1603-242424 (24 ore)

### 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**

R50/53 Foarte 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.



**K-OTHRINE WG 250**

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 2 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

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

**Caracterizare chimică**

Granule dispersabile în apă (WG)

Deltametrin 25% w/w

**Componenți periculoși**

Nr. Crt.	Denumire chimică	Nr. CAS / Nr. EC	Simbol	Fraze R	Concentrație %
1.	Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	25,00
2.	Polimer aromatic sulfonat, sare de sodiu	-	Xi	R36/38	>1,00 -<20,00
3.	Surfactant anionic	-	Xi	R36	>1,00-<20,00
4.	Acid citric	77-92-9 201-069-1	Xi	R36	>1,00-<20,00
5.	Diocil sulfosuccinat de sodiu	577-11-7 209-406-4	Xi	R38,R41	>1,00-<5,00
6.	Caolin	1332-58-7	-	-	>1,00

Lista frazelor de risc se regăsește în secțiunea 16.

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**Informații generale:**

Scoateți imediat hainele contaminate și eliminați-le în siguranță.

**Inhalare:**

Scoateți persoana la aer curat. Mențineți calmul pacientului și temperatura corpului.

Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

**Contact cu pielea:**

Scoateți imediat hainele și încălțăminte contaminate.

Spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, aplicați un ulei sau o loțiune cu vitamina E.

Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

**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.

Apa caldă poate agrava severitatea iritației/paresteziei. Acesta nu este un semn al unei intoxicații sistemice.

Aplicați picături calmante pentru ochi, iar dacă este necesar picături anestezice.

Solicitați asistență medicală, dacă iritația se amplifică și persistă.



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 3 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

#### Înghițire:

Clătiți gura și beți apă cu înghițituri mici. NU induceți vomă. Dacă s-a înghițit produs, solicitați imediat asistență medicală și arătați medicului eticheta sau containerul produsului.

#### Notă pentru specialist

##### Simptome:

**Local:** parestezia severă a pielii și ochilor. De obicei apar simptome trecătoare, până la 24 ore, precum iritarea pielii, ochilor și a membranelor mucoase, tuse.

**Sistemic:** disconfort în piept, tahicardie, hipotensiune, greață, dureri abdominale, diaree, vomă, amețeală, încețoșarea vederii, dureri de cap, anorexie, somnolență, comă, convulsii, tremur, prostrație (stare de indiferență totală).

##### Riscuri:

Acest produs conține piretroid.

NU confundați cu compușii organofosforici !

##### Tratament

##### Tratament local:

Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic.

##### Tratament sistemic:

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.

Mențineți căile respiratorii libere.

Dacă este necesar, administrați oxigen sau respirație artificială.

În caz de convulsii se administrează benzodiazepine (de ex. diazepam), conform regimului standard.

Dacă nu are efect, utilizați fenobarbital.

Contraindicații: atropina și derivați ai adrenalinei.

Nu se cunoaște antidot specific.

Refacere: spontană și fără sechele.

## 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:

Purtați costum complet de protecție și aparat de respirație autonom.



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB  
102000002830

Page 4 of 11  
Data reviziei: 09.07.2009  
Data imprimării: 04.09.2009  
Versiunea română armonizată: 30.09.2009

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

#### Informații suplimentare:

Îndepărtați containerele cu produs din vecinătatea incendiului sau, răciți-le cu apă pentru a evita creșterea presiunii interioare datorită încălzirii.

Dacă este posibil, stopați și colectați apa utilizată la stingerea incendiului prin îndiguire cu nisip sau pământ.

## 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

#### Precauții personale:

Evacuați persoanele neautorizate și colectați produsul vărsat/scurs.

Evitați formarea prafului.

Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul aspirării produsului împrăștiat.

#### Precauții privind mediul:

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

Dacă scurgerea de produs a pătruns în sistemele de canalizare, informați imediat compania locală de apă.

Dacă scurgerea de produs a pătruns în râuri sau cursuri de apă, informați imediat Agenția de protecție a mediului.

#### Metode de curățare:

Curățați produsul cu un aspirator industrial cu vacuum.

Colectați materialul într-un container special, închis, în vederea eliminării.

Curățați pardoseala și obiectele contaminate cu multă apă, respectând normele de protecție a mediului.

#### Informații suplimentare:

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

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

Pentru informații suplimentare privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

Verificați deasemenea și alte proceduri locale.

## 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 privind manipulare manuală a ambalajelor.

Evitați formarea prafului.

Utilizați numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare.

#### Depozitare:

##### Cerințe privind zona de depozitare și containerele:

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.

Păstrați departe de acțiunea directă a razelor solare.

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



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 5 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

#### Informații privind depozitarea în comun cu alte produse:

Păstrați departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

Temperatura tolerată: min. - 40°C ÷ max. 40°C.

### 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 și **HG 355/2007**:

Caolin 2 mg/m<sup>3</sup> fracțiune inhalabilă

#### Limite ocupaționale de expunere propuse de producător:

Component	CAS	Parametrii de control	BAZA
Deltametrin	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup>	OES BCS*
Caolin (praf respirabil)	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> limită pe termen lung	EH40WEL

\*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 descrise în continuare.

#### Protecția respiratorie:

Purtați protecție respiratorie, mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 4), conform SR EN 149 FFP1 sau echivalent.

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). 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 cu produs. 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).



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 6 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

#### Protecția pielii și a corpului:

Purtați echipament de protecție standard, de tip 5 .

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:

În timpul lucrului, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

Îndepărtați imediat hainele umezite cu produs și curățați-le înainte de reutilizare.

Spălați întotdeauna mâinile cu apă și săpun după manipularea produsului și înainte de a mânca, bea, mesteca gumă, fuma, înainte de a utiliza toaleta sau aplica produse cosmetice.

Spălați mâinile imediat după terminarea programului de lucru, dacă este necesar faceți duș.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

#### Aparență

Stare fizică: uscat, fără fluid, granule dispersabile în apă

Culoare: bej

Miros: slab, caracteristic

#### Date privind siguranța

pH : 2,0 – 4,0 la 10% (23°C)

Densitate în vrac: 630 - 730 kg/m<sup>3</sup> la 23°C

Solubilitate în apă: dispersabil

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**Condiții de evitat:** Evitați temperaturile extreme și acțiunea directă a razelor solare.

**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> (șobolan) > 3.465 mg/kg

**Toxicitate acută, inhalare:** LC<sub>50</sub> (șobolan) 1.474 – 4.062 mg/l  
Timp de expunere: 4 ore  
Determinare în forma de aerosol respirabil.  
Nu este relevant, datorită formării prafului.



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 7 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

<b>Toxicitate acută, dermal:</b>	LD <sub>50</sub> (șobolan) > 2,090 mg/kg
<b>Iritarea pielii:</b>	Ușor efect iritant - nu necesită etichetare (iepure).
<b>Iritarea ochilor:</b>	Ușor efect iritant - nu necesită etichetare (iepure).
<b>Sensibilizare:</b>	Nu este sensibilizant (porc guinea) Metoda OECD 406, test Buehler.
<b>Alte informații:</b>	Pot apărea senzații cutanate, ca de ex. senzație de arsură sau înțepătură pe față și mucoase. Totuși, aceste senzații nu sunt cauzate de leziuni și ele dispar în maxim 24 ore. Datele toxicologice se referă la un preparat similar.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### Informații privind eliminarea (persistență și degradabilitate)

<b>Bioacumulare:</b>	Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Factor de bioconcentrare (BCF): 1,400 Valoarea menționată se referă la componentul activ deltametrin.
<b>Efecte ecotoxice:</b>	
<b>Toxicitate acută pești:</b>	LC <sub>50</sub> Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) 1,9 mg/l Timp de expunere: 96 ore Test realizat pe un preparat similar.
<b>Toxicitate la daphnia:</b>	EC <sub>50</sub> purici de apă (Daphnia magna) 0,00018 mg/l Timp de expunere: 96 ore Test realizat pe un preparat similar.
<b>Toxicitate la alge:</b>	EC <sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum) 41,7 mg/l Timp de expunere: 72 ore Test realizat pe un preparat similar.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### Deșuri 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.

### 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;



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 8 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

HG128/2002 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.

#### **Ambalaje contaminate:**

Ambalajele mici (< 10 l sau < 10 kg) trebuie spălate utilizând clătirea sub presiune sau manual de cel puțin trei ori.

Eliminați în siguranță containerele golite și curățate.

Ambalajele mari (> 25 l sau > 25 kg) nu trebuie clătite sau re-utilizate în alt scop.

Returnați containerele mari producătorului.

Respectați informațiile de pe eticheta produsului.

#### **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 deșeurile 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 PE BAZĂ DE DELTAMETRIN)

Cod de tunel: E

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

#### **Transport maritim IMDG:**

Nr. UN: **3077**

Etichetă: 9

Grupa de ambalaj: III

EmS: F-A , S-F

Poluant marin: poluant marin

Descrierea mărfii: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S.  
(AMESTEC PE BAZĂ DE DELTAMETRIN)





### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 9 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

#### 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 PE BAZĂ DE DELTAMETRIN)**

### 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

#### Clasificare:

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:** Deltametrin (258-256-6)

**Simbolul de pericol din proprietățile fizice :** -

**Simbolul de pericol privind sănătatea :** -

**Simbolul de pericol pentru mediu:**



**Periculos pentru mediu**

#### Fraze de risc:

R50/53 Foarte 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.

**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



### K-OTHRINE WG 250

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 10 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

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:

R23/25 Toxic prin inhalare și prin înghițire.

R36 Iritant pentru ochi.

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

R38 Iritant pentru piele.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

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

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate prezintă îndrumări generale privind siguranța în depozitarea și transportul produsului. Ele nu se vor aplica în utilizarea produsului, scop pentru care se vor lua în considerație eticheta produsului și toate informațiile tehnice disponibile în literatură sau brevete. Solicitățile sau recomandările oricărui loc de muncă sau procedeu de lucru care apar prin evaluarea riscurilor presupuse de substanță sau preparat apar în informațiile prezentate de această fișă cu date de securitate.

Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul publicării și vor fi adaptate când vor exista date suplimentare.

Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri, altele decât cele propuse.

Capitolele revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate pe margine.

Această versiune înlocuiește toate edițiile precedente.



**K-OTHRINE WG 250**

Versiunea 4/GB

102000002830

Page 11 of 11

Data reviziei: 09.07.2009

Data imprimării: 04.09.2009

Versiunea română armonizată: 30.09.2009

**K-OTHRINE WG250**

Conține: Deltametrin (258-256-6)

N



**Periculos pentru mediu**

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

S35 A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție.

S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

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