



**NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 1 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII**

**Informații privind produsul**

Denumire comercială: **NOMINEE 400 SC**  
Cod produs (UVP): 05177715, 05691656  
Utilizare: **Erbicid**

**Producător:**

Bayer CropScience AG  
Alfred-Nobel-Straße 50,  
40789 Monheim am Rhein, GERMANIA

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

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

E-mail: [MSDS@bayercropscience.com](mailto:MSDS@bayercropscience.com)

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

**Distribuitor:**

**S.C BAYER SRL**

Sos. Pipera nr. 42,

Et. 1, 16&17, sector 2, 020112 Bucuresti, Romania

Tel: +40 (021) 529 59 29, 021 529 59 27; Fax: +40 21 529 59 92;

E-mail: [marcel.oltean@bayer.com](mailto:marcel.oltean@bayer.com)

Telefon de urgență: 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00);

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

**2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**Clasificare produs:**

**Xi**



**Iritant**

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R52/53 Nociv 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.



**NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 2 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

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

**Caracterizare chimică:**

Suspensie concentrată (SC)  
Bispiribac - sodiu 400 g/l

**Componenti periculoși:**

Nr. Crt.	Denumire chimică	Nr. CAS / NR. EC	Simbol	Fraze R	Conc. [%]
1.	Bispiribac sodiu	125401-92-5	Xi,N	R43,R51/53	37,85

Lista frazelor de risc se regăsește în secțiunea 16.

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**Informații generale:**

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

**Contactul cu pielea:**

Spălați întotdeauna cu multă apă și săpun. Dacă dispuneți de polietilenglicol 400 spălați pielea cu acesta și apoi clătiți cu apă.

**Contactul cu ochii:**

În cazul contactului cu ochii, îndepărtați lentilele de contact, dacă acestea există și clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape, ținând ochii deschiși, timp de cel puțin 15 minute.  
Sunați imediat medicul sau la un centru pentru dezintoxicare.

**Înghițire:**

**NU** induceți vomă. Sunați imediat medicul sau la un centru pentru dezintoxicare. Clătiți gura.

**Notă pentru specialist**

**Tratament:**

Tratați simptomatic.

**5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**

**Medii de stingere adecvate:**

apă pulverizată,  
dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>),  
spumă,  
nisip.



## **NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 3 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

### **Pericole specifice în timpul incendiului:**

În timpul incendiului se poate elibera:

oxizi de azot (NO<sub>x</sub>),  
acid cianhidric,  
monoxid de carbon (CO).

### **Echipament special de protecție pentru pompieri:**

În caz de incendiu și/sau explozie, a nu se respira fumurile.

În cazul unui incendiu purtați costum complet de protecție și aparat de respirație autonom.

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

### **Alte informații:**

Opriiți împrăștierea mediilor de stingere a incendiului.

Nu permiteți deversarea apei rezultate în urma stingerii incendiului în ape de suprafață sau sisteme de canalizare.

## **6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE**

### **Precauții personale:**

Evitați contactul cu produsul scurs sau cu suprafețele contaminate.

Utilizați echipament personal de protecție.

### **Precauții privind mediul:**

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

### **Metode de curățare:**

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

Absorbiți produsul scurs cu un material absorbant inert (de ex. nisip, silicagel, liant universal, liant acid, rumeguș). Păstrați într-un container special, care se închide, în vederea eliminării.

### **Informații suplimentare:**

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

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

### **Manipulare:**

#### **Informații privind manipularea în siguranță:**

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

#### **Informații privind protecția la incendiu sau explozie:**

Păstrați produsul departe de surse de căldură și surse de aprindere.



## **NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 4 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

### **Depozitare:**

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

Depozitați produsul în containere originale.

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.

Păstrați produsul în containere închise etans, în locuri uscate, reci și bine ventilate.

Păstrați departe de radiații solare directe.

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

Depozitați departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Temperatura tolerată: min.- 10 °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.

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

#### **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.

#### **Protecție respiratorie:**

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de lucru.

#### **Protecția mâinilor:**

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, conform CE sau echivalent din următoarele materiale: cauciuc nitrilic - NBR: grosime minimă 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 mâinile înainte de a mânca, bea, fuma sau a utiliza toaleta.

#### **Protecția ochilor:**

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

#### **Protecția pielii și a corpului:**

Purtați echipament de protecție standard, de tip 6.

Purtați, pe cât posibil, două rânduri de îmbrăcăminte. Este indicat a se purta o salopetă din bumbac sau bumbac/poliester sub echipamentul de protecție chimică.

Spălați frecvent îmbrăcăminte la o spălătorie specializată.



**NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 5 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

**Măsurile de igienă:**

Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.

Păstrați separat hainele de lucru.

Spălați mâinile imediat după terminarea lucrului; dacă este necesar faceți duș.

Îndepărtați imediat hainele pătate sau umezite și curățați-le înainte de reutilizare.

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

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

**Aparență**

Stare fizică: suspensie  
Culoare: bej  
Miros: ușor, caracteristic

**Date privind siguranța**

pH: aprox. 9,0 la 100% , la 20°C (determinare în forma nediluată)

Punct de inflamabilitate: > 100°C EN 22719  
Nu s-a determinat punctul de inflamabilitate – determinarea a fost condusă până în jurul punctului de fierbere

Temperatura de auto-aprindere: > 565 °C

Densitate: aprox.1,16 g/cm<sup>3</sup> la 20°C

Solubilitate în apă: dispersabil, parțial solubil

Sensibilitate la impact: nu este sensibil la impact

Explozivitate: nu este exploziv 92/69/EEC, A.14/OECD 113

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**Reacții periculoase:** Nu se produc reacții periculoase dacă produsul este depozitat și manipulat conform instrucțiunilor.

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

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

**Toxicitate acută, inhalare:** LC<sub>50</sub> (șobolan) > 4,69 mg/l  
Timp de expunere: 4 ore  
Determinare în forma de aerosol respirabil.  
Cea mai mare concentrație atinsă.



**NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 6 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

<b>Toxicitate acută, dermal:</b>	LD <sub>50</sub> , șobolan > 4.000 mg/kg
<b>Iritarea pielii:</b>	Nu este iritant pentru piele (iepure).
<b>Iritare ochi:</b>	Nu este iritant pentru ochi (iepure).
<b>Sensibilizare:</b>	Sensibilizant (porc guinea). Metoda OECD 406, test Magnusson&Kligman.
<b>Sensibilizare:</b>	Nu este sensibilizant (porc guinea). Metoda OECD 406, test Buehler

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

**Efecte ecotoxice**

<b>Toxicitate pești:</b>	LC <sub>50</sub> (Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)) > 100 mg/l Timp de expunere: 96 ore.
<b>Toxicitate daphnia:</b>	EC <sub>50</sub> Purici de apă (Daphnia magna) >100 mg/l Timp de expunere: 48 ore
<b>Toxicitate alge:</b>	EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata) 11,2 mg/l Viteza de creștere.Timp de expunere: 72 ore

**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.

**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;

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

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.



**NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 7 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

**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**

Conform regulamentului național și internațional de transport, acest produs nu este clasificat ca fiind o marfă periculoasă.

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe cursuri interne de apă. Pentru mai multe informații contactați producătorul.

**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.

**Clasificare și etichetare conform Directivelor CE.**

**Componenți periculoși care determină etichetarea:**

**Conține:** Bispiribac-sodiu (Nr. Cas: 125401-92-5)

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

**Xi**



**Simbolul de pericol privind sănătatea :**

**Iritant**

**Simbolul de pericol pentru mediu:** -

**Fraze de risc:**

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Fraze de siguranță:**

S24 A se evita contactul cu pielea.

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

S37 A se purta mănuși corespunzătoare.

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



## **NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 8 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

### **Etichetare suplimentară:**

Pentru a se evita orice risc pentru om și mediu, se completează eticheta cu instrucțiunile de utilizare.

### **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.

**Regulament 552/2009** de modificare a anexei XVII din **Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH** privind „Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

HG 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.

**HG 371/2010** pentru modificarea și completarea Hotararii Guvernului nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații.

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.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

**HG 477/2009** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

**HG 398 /2010** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006

**REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)**

### **Restricții la introducerea pe piață și utilizare, Regulament 552/2009:**

Produsul nu conține substanțe restricționate.





**NOMINEE 400 SC**

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 9 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

**16. ALTE INFORMAȚII**

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

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

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

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu testele pentru chimicale 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.

## NOMINEE 400 SC

Versiunea 1/EU  
102000007499

Page 10 of 10

Data reviziei: 07.04.2010

Data printării: 01.06.2010

Versiunea română armonizată: 15.06.2010

## NOMINEE 400 SC

**Conține:** Bispiribac-sodiu (Nr. Cas: 125401-92-5)

**Xi**



**Iritant**

R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R 52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

S24 A se evita contactul cu pielea.

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

S37 A se purta mănuși corespunzătoare.

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

**Etichetă CE**

...L

(52x74 mm)

**Termen de valabilitate:**

### **Distribuitor: S.C BAYER SRL**

Sos. Pipera nr. 42, Et. 1, 16&17, sector 2, 020112 Bucuresti, Romania

Tel: +40 (021) 529 59 29, 021 529 59 27; Fax: +40 21 529 59 92;

E-mail:marcel.oltean@bayer.com

Telefon de urgență: 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00);

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

**Producător:** Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50,  
40789 Monheim am Rhein, GERMANIA