

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 1 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERI

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: **MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)**
Cod produs (UVP): **06367925**

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **Insecticid**

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

Departament

Responsabil : Product Safety and Specification Management
+ 49(0)2173-38-3409/3189 (în timpul programului de lucru)
E-mail: BCS-MSDS@bayer.com
Telefon de urgență: Global Incident Response Hotline (24h)
+1 (760) 476-3964 (Company 3E for Bayer CropScience)

Importator/distribuitor: S.C. BAYER SRL
Sos. Pipera nr. 42, etaj 1, 16, 17;
020112 Bucuresti, Romania
Tel: +40 21 529 59 00
Fax: +40 21 529 59 90
E-mail:andrei.vior@bayer.com

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

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

2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea,

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 2 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012
Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și amendamentelor

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare conform Directivei de Preparate Periculoase 1999/45/CE și amendamentelor sau Directivei 67/548/CEE, HG 937/2010 sau HG 1408/2008:

R52/53

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și amendamentelor.

Periculos pentru consumatori/utilizatori.

Compenți periculoși care determină etichetarea:

Conține: Imidacloprid (Nr. EC: 428-040-8).

Fraze de pericol:

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică:

Granule (GR)

Imidacloprid 0,05 %

Compenți periculoși

Fraze de risc (R) conform Directivei CE 67/548/EEC

Fraze de pericol (H) conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 3 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

Nr. Crt.	Denumire chimică	Nr. de identificare	Conc. [%]	CLASIFICARE	
				Cf. Directivei EC 67/548/EEC	Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008
1.	Imidacloprid	Nr. de înregistrare REACH: Indisponibil Nr. Cas: 138261-41-3 Nr. EC: 428-040-8 Nr. Index: 612-252-00-4	0,05	Xn, R22, N, R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Alte informații:

IMIDACLOPRID	138261-41-3	FACTOR -M: 10 (ACUT)
--------------	-------------	----------------------

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R/H, menționate în această secțiune.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

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.

Contactul cu pielea:

Spălați imediat cu multă apă și săpun.

Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape, ținând ochii deschiși, timp de cel puțin 15 minute.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul, în primele 5 minute, apoi continuați să clătiți ochii.

Solicitați asistență medicală de specialitate (oftalmolog), 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).

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

Nu se cunosc simptome sau nu se prevăd.

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

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 4 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

Tratament

Tratați simptomatic.

Monitorizați: respirația și funcția cardiacă.

În caz de înghițire a unei cantități semnificative de produs trebuie luate în considerare spălăturile gastrice, numai în primele 2 ore. Totuși, dacă este disponibil, administrați întotdeauna, cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

Nu se cunoaște antidot specific.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet cu volum mare de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot degaja următorii produși:

Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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:

Opriti împrăștierea mediilor de stingere a incendiului.

Nu permiteți pătrunderea reziduurilor rezultate în urma stingerii incendiului în sistemele de canalizare sau în cursurile de apă.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate.

Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Utilizați un echipament mecanic.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 5 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012
Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

Curățați pardoseala și obiectele contaminate cu multă apă, respectând regulamentele pentru mediu. Colectați materialul într-un container special, închis, în vederea eliminării.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.

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

Pentru informații suplimentare privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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.

Informații privind protecția împotriva incendiului și exploziei:

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de igienă:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Păstrați separat hainele de lucru.

Spălați mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-o întotdeauna înainte de re-utilizare.

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

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe privind zona de depozitare și containerele:

Păstrați containerele închise etanș, în locuri uscate, reci și bine ventilate.

Depozitați produsul în containere originale.

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.

Protejați împotriva înghețului.

Păstrați departe de acțiunea directă a razelor solare.

Informații privind depozitarea în comun cu alte produse:

Depozitați produsul departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale indicate:

Container metalic căptușit în interior cu polietilenă.

Material rigid cu protecție împotriva umezelii

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi informațiile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 6 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **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:

Valoare limită de expunere:

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 ³ (expunere pe termen lung)	OES BCS*

*OES BCS: Internal Bayer CropScience “ Expunere Ocupațională Standard”.

8.2 Controale ale expunerii

Echipament pentru protecție personală:

În cazul unei manipulări și a unei utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este necesar să se respecte recomandările descrise în continuare.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară protecție respiratorie în condiții normale de lucru.

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, din cauciuc nitrilic, marcate CE, 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 (domeniul de utilizare 5 sau echivalent).

Protecția pielii și a corpului:

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 7 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

Purtați echipament de protecție standard, de tip 5
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 îmbrăcămintea la o spălătorie specializată.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă:	granule
Culoare:	roșu strălucitor
Miros:	slab, caracteristic
pH:	6,0 – 8,0 la 1% (23 °C) (CIPAC D apă (342 ppm))
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aprinde
Temperatura de autoaprindere:	Nu se auto-aprinde
Solubilitate în apă:	solubil
Proprietăți oxidante:	Nu are proprietăți oxidante
Explozivitate:	nu este exploziv 92/69/EEC, A.14/OECD 113

9.2 Alte informații:

Nu se cunosc alte date legate de proprietățile fizico-chimice.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Descompunere termică: 210 °C .
Descompunere exotermică.
Valoarea menționată se referă la substanța activă.
Auto încălzire: nu se autoîncălzește

10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu se cunosc reacții periculoase când este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor de utilizare.

10.4 Condiții de evitat:

Evitați temperaturile extreme și acțiunea directă a razelor solare.

10.5 Materiale incompatibile:

Depozitați numai în containere originale.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 8 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

10.6 Produși de descompunere

periculoși:

Nu se prevăd produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută, oral:	LD ₅₀ , șobolan: > 2.500 mg/kg Test realizat pe o formulă similară.
Toxicitate acută, inhalare:	În timpul utilizării și aplicării destinate, nu se formează aerosoli respirabili.
Toxicitate acută, dermal:	LD ₅₀ , șobolan: > 2.000 mg/kg Test realizat pe o formulă similară.
Corodarea/Iritarea pielii:	Nu este iritant pentru piele (iepure). Test realizat pe o formulă similară.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Nu este iritant pentru ochi (iepure). Test realizat pe o formulă similară.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Nu este sensibilizant (porc guinea). Metoda OECD 406, test Magnuson&Kligman. Test realizat pe o formulă similară.
Evaluarea toxicității la doze repetate:	Imidaclopridul nu a cauzat toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor experimentale efectuate pe animale.
Evaluarea mutagenității:	Imidaclopridul nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza greutății evidențiate, conform testelor in vitro și in vivo efectuate pe o baterie de subiecți.
Evaluarea carcinogenității:	Imidaclopridul nu este carcinogenic, conform studiilor efectuate pe șobolani și șoarecii, cărora pe timpul vieții le-au fost administrată această substanță în hrană.
Evaluarea toxicității pentru reproducere:	Imidaclopridul a cauzat toxicitate pentru reproducere, pe două generații de șobolani numai la doze toxice pentru părinți. Toxicitatea pentru reproducere observată la imidacloprid se referă la toxicitatea parentală.
Evaluarea toxicității la dezvoltare:	Imidaclopridul a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Efectele de dezvoltare observate la imidacloprid se referă la toxicitatea maternală.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 9 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate pești: LC₅₀ (Pastrav curcubeu (Oncorhynchus mykiss)) 211 mg/l
Timp de expunere: 96 ore
Valoarea menționată se referă la substanța activă imidacloprid.

Toxicitate nevertebrate acvatice: EC₅₀ (purici de apă (Daphnia magna)) 85 mg/l
Timp de expunere: 48 ore
Valoarea menționată se referă la substanța activă imidacloprid.

LC₅₀ (Chironomus riparius (musculițe care nu mușcă)) 0,0552 mg/l
Timp de expunere: 24 ore
Valoarea menționată se referă la substanța activă imidacloprid.

Toxicitate plante acvatice: IC₅₀ (Desmodemus subspicatus) > 10 mg/l
Viteza de creștere, Timp de expunere: 72 ore
Valoarea menționată se referă la substanța activă imidacloprid.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate: Nu se aplică pentru acest amestec.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Bioacumulare: Nu se aplică pentru acest amestec.

12.4 Mobilitate în sol:

Nu se aplică pentru acest amestec.

12.5 Rezultatele evaluării

PBT și vPvB: Nu este relevant atâta timp cât nu este necesar un raport de siguranță chimică.

12.6 Alte efecte adverse:

Informații ecologice suplimentare: Nu sunt menționate alte efecte.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor de produs

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 distrus în instalații de incinerare

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 10 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012
Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate:

Containerele care nu au fost golite complet și conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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

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

Cod deșeu de produs: 02 01 08 pentru deșeuri agrochimice conținând substanțe periculoase.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform regulamentelor ADN/ADR/RID/IMDG/IATA nu este clasificat ca o marfă periculoasă.

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne.
Pentru mai multe informații contactați producătorul.

14.1 - 14.5 : Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Vezi secțiunile 6 – 8 ale acestei Fișe cu Date de Securitate.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: NU este transportat în vrac, conform codului IBC.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform **Regulamentului (CE) nr.1907/2006**, amendat prin **Regulamentul (UE) nr. 453/2010** și **Regulamentului (UE) nr.1272/2008**.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 11 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, Regulament 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări naționale:

REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012 AL COMISIEI din 10 iulie 2012 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Legea 249/2011 pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice.

Legea 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011 AL COMISIEI de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

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

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008).

REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

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).

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 Hotărârii 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.

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.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE



Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (UE) nr.1272/2008

MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 12 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

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.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea 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 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Alte informații:

Clasificare WHO:III (ușor periculos)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Siguranței Chimice pentru acest produs.

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze de risc ale componentelor menționate în secțiunea 3:

R22 Nociv în caz de înghițire.

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

Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunea 3:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Informații suplimentare

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (EU) nr.1907/2006 și Regulamentul (EU) 453/2010 care amendează Regulamentul (EU) 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 decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt completate cu legislația CEE.

Utilizatorul trebuie să consulte și aplice și alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Motivul reviziei: O nouă Fișă cu Date de Securitate conform **Regulamentului (EU) 453/2010**.

Modificările efectuate față de versiunea anterioară sunt marcate pe margine.

Această versiune înlocuiește toate edițiile precedente.

Bayer CropScience

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010
și Regulamentului (UE) nr.1272/2008



MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)

Page 13 of 13

Versiunea 3/ EU
102000011606

Data reviziei: 15.08.2012

Data printării: 20.12.2012

Versiunea română armonizată: 12.02.2013

Etichetă conform Regulamentului (EC) 1272/2008:

		MAXFORCE LN GR 0,5 (ANT KILLER GRANULES)	
Conține: Imidacloprid (Nr. EC: 428-040-8).			
Distribuitor: S.C BAYER SRL Sos. Pipera nr. 42, etaj 1, 16, 17; 020112 Bucuresti, Romania Tel: +40 21 529 59 00, Fax: +40 21 529 59 90 E-mail: andrei.vior@bayer.com Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00); Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3; 050463 București		H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.	
Instrucțiuni pentru utilizare:		Numărul UN: - Denumirea expeditei: -	
Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...	Lot numărul: ... Data producerii: 	[Cod produs: 06367925]	
Data expirării: ...			