

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 1 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERI

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: **MAXFORCE IC (PREMISE GEL)**

Cod produs (UVP): **05178819**

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.

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 2 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
H411 Toxic 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:

N – Periculos pentru mediu, R51/53

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Este etichetat ca fiind periculos pentru consumatori/utilizatori.

Componenți periculoși care determină etichetarea:

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



Pictogramă de pericol:

Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Fraze de pericol:

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lasa la indemâna copiilor.

P273 Evitati dispersarea in mediu

P391 Colectati scurgerile de produs

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

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole.

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 3 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică:

Momeală (gel gata pentru utilizare) (RB)

Imidacloprid 2,15 %

Componenti periculoși

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

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

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NUMERE 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	2,15	Xn, R22, N, R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2.	Glicerina	Nr. de înregistrare REACH: Indisponibil Nr. Cas: 56-81-5 Nr. EC: 200-289-5 Nr. Index: -	>1,00	Neclasificat	Neclasificat

Alte informații:

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

Substanțe care nu îndeplinesc criteriile de clasificare conform Directivei EC 67/548/EEC și amendamentelor:
Glicerină (**Nr.Cas:** 56-81-5): Substanță cu limite ocupaționale de expunere (OEL) sub valoarea limitelor care trebuie raportate.

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:

Ambalajele pentru acest produs, înlătură posibilitatea unor scurgeri accidentale.

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 4 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

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:

În cazul contactului cu pielea spălați întotdeauna 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.

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 prevăd sau nu se cunosc simptome.

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

Tratament:

Tratați simptomatic.

Monitorizarea respirației și a funcției cardiace.

În cazul înghițirii unei cantități semnificative de produs, trebuie luate în considerație 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 alcoolii, pulberi chimice sau dioxid de carbon (CO₂).

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 poate degaja:

Acid cianhidric,

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 5 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

Monoxid de carbon (CO),

Oxizi de azot (NOx),
Acid clorhidric (HCl).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri:

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

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

Ambalajele pentru acest produs, înlătură posibilitatea unor scurgeri accidentale.

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

Absorbiți scurgerea de produs cu un material absorbant inert (de ex. nisip, silicagel, liant universal, liant acid, rumeguș).

Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele pentru mediu.

Colectați și depozitați într-un container special, cu închidere etanșă, 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 condiții de securitate

La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale;

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 6 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

a se respecta regulile generale de 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 hainele.

Păstrați separat hainele de lucru.

Spălați mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Îndepărtați imediat hainele contaminate și spălați-le 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:

Depozitați produsul în containere originale.

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

Depozitați în locuri accesibile numai persoanelor autorizate.

Informații privind depozitarea în comun cu alte produse:

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi informațiile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj.

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”.

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 7 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

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, marcate CE sau echivalent, din cauciuc nitrilic, 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:

Purtați combinezon antichimic 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.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă:	gel
Culoare:	alb spre bej
Miros:	slab, caracteristic
Inflamabilitate(solid, gaz):	produsul nu este puternic inflamabil , nu se aprinde
Temperatura de autoaprindere:	> 381 °C
Presiune vapori:	21,3 hPa la 20 °C
	25,2 hPa la 25 °C
	53,6 hPa la 50 °C

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 8 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

Densitate:	ca.1,21 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă:	miscibil
Suprafața de tensiune:	60,1 mN/m la 20,2 °C
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:** până la 168 °C – descompunere endotermică
de la 168 °C – descompunere exotermică

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.

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

Toxicitatea acută, oral:	LD ₅₀ , șobolan > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută, inhalare:	În timpul utilizării și aplicației destinate, nu se formează aerosoli respirabili.
Toxicitate acută, dermal:	LD ₅₀ , șobolan > 5.000 mg/kg
Corodarea/Iritarea pielii:	Nu este iritant pentru piele (iepure).

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 9 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Ușor efect iritant – nu necesită etichetare (iepure).

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

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

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

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 șobolanii și șoarecii, cărora pe timpul vieții le-au fost administrată această substanță în hrană.

Evaluarea toxicității pentru reproducere:

Imidaclopridul cauzează toxicitate pentru reproducere, pe două generații de șobolani numai la nivele de 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 toxicitate maternală.

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.

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 10 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

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

Toxicitate plante acvatice: IC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata) > 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.

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 deșeurile periculoase.

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 11 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

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

Transport terestru (ADR/RID/ADN):

- 14.1 Numărul ONU: **3077**
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: **SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC IMIDACLOPRID)**
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: **9**
- 14.4 Grupul de ambalare: **III**
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: **Da**
- Nr. de pericol: **90**
- Cod de tunel: **E**

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

Transport maritim (IMDG):

- 14.1 Numărul ONU: **3077**
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: **SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC IMIDACLOPRID)**
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: **9**
- 14.4 Grupul de ambalare: **III**
- 14.5 Poluant marin: **Da**

Transport aerian (IATA):

- 14.1 Numărul ONU: **3077**
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: **SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC IMIDACLOPRID)**
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: **9**
- 14.4 Grupul de ambalare: **III**
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: **Da**

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

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 IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 12 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

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**.

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 substantelor si 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).

**MAXFORCE IC (PREMISE GEL)**Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 13 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

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 compuși 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. 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: U (puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale de utilizare)

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.



MAXFORCE IC (PREMISE GEL)

Versiunea 4/ RO
102000007347

Page 14 of 15

Data reviziei: 05.05.2015

Data printării: 12.05.2015

Versiunea română armonizată: 12.05.2015

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.