



## MAXFORCE IC RB2,15

Version 4 / EU  
102000007347

1/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014

### SEKSION1: IDENTIFIKIMI I SUBSTANCAVE/PERZIERJEVE SI DHE TE KOMPANISE/NDERMARJEVE

#### 1.1 Produkti Identifikues

Emertimi Tregtar                      MAXFORCE IC RB2,15  
Kodi I Produktit                      05178819

#### 1.2 Përdorimi përkatës të substancës ose perzierjes dhe përdorimi i keshilluar për

Përdorimi                                      Insekticid

#### 1.3 Detajet e furnizimit të fletës së të dhënave të sigurisë

Furnizuesi                                      Bayer CropScience AG  
Alfred-Nobel-Straße 50  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

Fax    +49(0)2173-38-7394  
Departmenti Përgjegjës                      Materiale dhe transporti I menaxhimit të sigurisë  
+49(0)2173-38-3409/3685 (Gjate orarit të punës)  
Email: BCS-SDS@bayer.com

#### 1.4 Numri i telefonit të urgjencës.

Numri i telefonit të urgjencës              Global Incident Response Hotline  
+1 (760) 476-3964 (Company 3E for Bayer CropScience)

### SEKSION2: IDENTIFIKIMI I RREZIQEVE

#### 2.1 Klasifikimi i Substancës ose Perzierjes

**Klasifikimi në përputhje me Rregulloren (EC) Nr 1272/2008 për klasifikimin, etiketimin dhe paketimin e substancave dhe perzierjeve, të ndryshuar.**

Toksiciteti Kronik Ujor: Kategoria 2  
H411                                      Shume toksike për jetën ujore me efekte të gjata që zgjasin.

#### Klasifikimi sipas Direktivave të BE-së 67/548/ EEC ose 1999-1945 / EC

N, E Rrezikshme për mjedisin R50/53

#### 2.2 Elementet e Etiketës

**Etiketimi në përputhje me Rregulloren (EC) No 1272/2008 në klasifikimin , etiketimin dhe paketimin e substancave dhe perzierjeve, të ndryshuar.**

Hazard label for supply/use required.

Komponentet e rrezikshmerisë të cilat duhet të jenë të shënuar në etikete:

- Imidacloprid



**MAXFORCE IC RB2,15**Version 4 / EU  
102000007347

2/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014**Deklaratat e Rrezikshmerise**

H411 Shume toksike per jeten ujore me efekte te gjata qe zgjasin.  
EUH401 Per te shmangur rreziqet per shendetin e njeriut dhe mjedisin, ne perputhje me udhezimet per perdorim.

**Deklaratat parandaluese**

P501 Shkaterrimin e produktit/permbajtjes sipas rregullores lokale.

**2.3 Rreziqe te tjera**

Nuk njihen rreziqe te tjera qe mund te permenden

**SEKSION3: PERBERJA/ INFORMACION MBI PERBERESIT****3.2 Perzierja****Natyre Kimike**

Karrem (Gati per perdorim)  
(RB)  
Imidacloprid 2,15 %

**Komponent te rrezikshem**

R-Fraza(s) sipas direktivave te EC 67/548/EEC  
Deklaratat e rrezikut sipas rregullores (EC) No. 1907/2006

Emertimi	CAS-No. / EC-No.	Klasifikimi		Perq. [%]
		KE Direktiva 67/548/EEC	Rregullorja (EC) No 1272/2008	
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Toksik akut 4, H302 Akut uJOR 1, H400 Kronik uJOR 1, H410	2,15
GLICERINE	56-81-5 200-289-5	Jo klasifikuar	Jo klasifikuar	> 1,00

**Informacione te metejshme**

Imidacloprid	138261-41-3	M-Faktor: 10 (Akut)
--------------	-------------	---------------------

Per tekstin e plote per rideklaratat e Rrezikut te permendura ne kete seksion, shikoni seksionin 16.

**SEKSION4: MASAT E NDIHMES SE SHPEJTE****4.1 Pershkrimi I masave te ndihmes se pare****Keshilla te pergjithshme**

Natyra e ketij produkti nga paketimi I tij mundeson qe gjate tregtimit ne paketime te vogla te kete firo. Megjithate ne qofte se jane derdhur shuma te konsiderueshme, keshillat qe duhet te ndiqni jane si ne vijim. Levizni jashte zones se rrezikshme. Transportoni viktimen dhe levizeni ne zona te pa kontaminuara. Hiqni menjehere rrobat e kontaminuara dhe vendosini ne vend te sigurte

**Kontakti me lekuren**

Lahuni teresisht me shume uje dhe sapun, nese eshte e mundur Mund te perdorni polietilen glikol 400 pastaj shplahuni me uji. Drejttohuni kujdesit mjekesor nese acarimi zhvillohet dhe vazhdon.



## MAXFORCE IC RB2,15

Version 4 / EU  
102000007347

3/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014

**Kontakti me syte** Shplajeni menjehere me uje te bollshem edhe nen qepalla per te pakten 15 minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nese keni vendosur, pas 5 minutash, pastaj vazhdoni me shplarjen e syve. Shkoni ne nje qender kujdesi shendetesor nese acarimi vazhdon.

**Gellitja** Mbani viktimin ne qetesi. Shplani gojen. Shkaktoni te vjella vetem nese 1. Pacienti eshte plotesisht i vetedijshem. 2. Ndihma mjeksore nuk eshte ne dispozicion 3. Ka gellitur nje sasi te konsiderueshme 4. Koha qe gellitja eshte me pak se 1 ore (Vjella nuk duhet te interferoje ne traktin respirator). Telefononi mjekun ose qendren e helmimit menjeher.

### 4.2 Shumica e efekteve dhe simptomave te rendesishme, si akute dhe te vonuara

**Simptomat** Nese shumica te medha jane gellitur, simptomat qe mund te shfaqen jane keto;  
Marramendje, Dhimbje Barku, Perzierje  
Simptomat dhe rreziqet I referohen efekteve te verejtura pas marrjes se shumave te konsiderueshme te perberesit aktiv.

### 4.3 Tregues I ndonje kujdesi te menjehershem mjeksor dhe trajtim te vecante te

#### Nevojshem

**Trajtimi** Trajtimi sistemik, trajtimi fillestar, simptomatike . Ne rast gellitje nje lavazh stomaku brenda ores se pare te gellitjes dhe pas intubacionit vetem me aplikim te menjehershem me aktiv sulfat sodiumi . Ne rastes e konvulsioneve, nje diazepam duhet te jepet ne perputhje me regjimin standart. Mbani traktin respirator qarte , jepni oksigjen ose frymarje artificiale nese eshte e nevojshme.

## SEKSION5: MASAT ZJARREFIKESE

### 5.1 Shuarja

**Pershtatshmeria** Perdorni uji me sprucim, Shkume alkol resistente, Substanca kimike te thata ose dioksid karboni.

**Pa peshtatshmeria** Volumi me uje te larte

**5.2 Rreziqet e vecanta qe dalin nga substance ose perzierja** Ne rast zjarri te produktit mund te clirohët: Monoksid Karboni (CO), Dioksid Azoti (NOx), Acid Hidrocianid (hydrocyanic acid), Klorur Hidrogjeni (HCl)

### 5.3 Keshilla per zjarrfikesit

**Pajisje te vecanta mbrojtese kundra zjarrit**

Ne rast zjarri / ose shperthimi nuk duhet ti fryme. Ne rast zjarri duhet te veshim maska kundragaz.



### MAXFORCE IC RB2,15

Version 4 / EU  
102000007347

4/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014

**Informacione te metejshme** Kontrolloni perhapjen e zjarrit. Mos lejoni qe produkti gjate liftimit te zjarrit te hyje ne kanalim e ujitjes ose rrjedhes se ujit.

## SEKSION6: MASAT E MARA NE RAST EMERGJENCE

### 6.1 Masat paraprake, pajisjet mbrojtese dhe procedurat emergjente

**Masat paraprake** Shmangni kontaktin me produktin e derdhur ne siperfaqe e kontaminuara. Perdorni pajisje personale mbrojtese.

### 6.2 Masat per mjedisin

Mos lejoni qe produkti te kontaminoje siperfaqe ujore, te ujrave te zeza dhe ujrave nentokesore.

### 6.3 Metodot dhe materialet per kontrollin dhe pastrimin

#### Metodat per Pastrimin

Natyra e ketij produkti nga paketime I tij lejon qe produkti te kete firo. Megjithate ne qofte se prodkti kontaminon siperfaqe te medha keshilla qe duhet te ndiqni jane si ne vijim; Pastroni dyshemene dhe objektet e kontaminuara me nje sasi te madhe uji.Thithni me materiale inerte absorbuese (psh. Rere, Silice ne forme Xheli, Binder, acid, Binder universal). Pastroni siperfaqet dhe objektet e kontaminuara duke ju referuar rregullores.

#### 6.4 Referenca nga seksione te tjera

Informacione ne lidhje me trajtimin e sigurte, shikoni seksionin 7.  
Infomacione ne lidhje me pajisjet personale mbrojtese , shikoni seksioni 8  
Informacione ne lidhje me hedhjen e mbeturinave, shikoni seksionin 13.

## SEKSION7: TRAJTIMI DHE RUAJTJA

### 7.1 Masat paraprake per trajtimin e sigurt

**Keshilla per trajtimin e sigurt** Nuk ka masa te vecanta te kerkuara per trajtimin kur produkti eshte i pahapur ne pako/kuti; ndiqni manualin perkates per trajtimin ne te tilla raste.

#### Keshilla per mbrojtjen nga zjarri dhe shperthimi

Nuk ka masa te vecanta te kerkuara.

#### Masat Higjenike

Shmangni kontaktin me lekuren, syte dhe veshjet. Punoni me rrobat te punes . Lajini duart menjehere pas trajtimit te produktit. Hiqni rrobat e ndotura menjehere dhe pastrojini teresisht para se ti perdorni serisht. Rrobat qe nuk mund te pastrohen duhet te shkaterrohen (djegur).

### 7.2 Kushtet per ruajtjen e sigurte, duke perfshire cdo papajtueshmeri

#### Kerkesat per zonat e magazinimit dhe mirembajtes

Mbani produktin ne vend te thate, te ftohte dhe te ventiluar mire. Ruani produktin ne paketimin e tij original. Magazinimi I produktit behet ne menyre qe te jete I arritshem vetem nga Personat e autorizuar.

**MAXFORCE IC RB2,15**Version 4 / EU  
102000007347

5/9

Data rishkuar 21.06.2013

Data printuar: 20.08.2014

**Keshilla te pergjithsme  
per ruajtjen**

Mbani larg nga ushqimet pijet dhe ushqimet per kafshet..

**7.3 Perdorimet specifike**

Referojuni etiketes ose fletpalosjes.

**SEKSION8: KONTROLLET NDAJ EKSPOZIMIT/MBROJTJA PERSONALE****8.1 Parametrat e kontrollit**

Komponentet	CAS-No.	Parametrat e kontrollit	Azhornuar	Bazat
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Internal Bayer CropScience " Standart Profesional Ekspozimit "

**8.2 Kontrollat e ekspozimit****Pajisjeve personale mbrojtese**

Ne perdorimin dhe trajtimin ne kushtet normale ju lutem referojuni etiketes dhe fletpalosjes. Ne te gjitha rastet e tjera rekomandimet e meposhtme do te zbatohen.

**Mbrojtja e frymemarjes**

Nuk kerkohen pajisjet personale te mbrojtjes se fytyres .

Mbrojtja e frymemarjes duhet te perdoret vetem per te kontrolluar rrezikun e mbetur te aktiviteteve me kohezgjatje te shkurter kur jane mare te gjitha hapat e arsyeshem praktike per te reduktuar ekspozimin ne burim si psh.kontrollin e ekstraktit dhe ventilimin lokal. Gjithmone ndiqni udhezimet e prodhuesit te maskave per sa I perket veshjes dhe mirembajtjes.

**Mbrojtja e Duarve**

Vishni produktet e certifikuar nga CE (ose ekuivalentet) dorashka gome nitril (trashesi minimale prej 0.4mm)nitrile rubber gloves (minimum thickness of 0,4 mm). Lajini mire kur ato jane te kontaminuara jashte dhe brenda, kur jane çare dhe kontaminimi nuk mund te hiqet duhet te mos I perdorni me. Lani duart shpesh dhe gjithmone perpara se te hani, pini, pini duhan ose perdorni tualetin.

**Mbrojtja e syve**

Vendosni syze (konform EN166, Fusha e perdorimit = 5 ose ekuivalent).

**Mbrojtja e lekures dhe trupit**

Vishni kominoshe standarte te kategorise 3 tipi 6. Ne qofte se ekspozimi ndaj rrezikut este me I larte, konsideroni nje kostum me mbrojtje me tip me te larte. Vishni dy shtresa veshjesh kudo qe eshte e mundur. Polyester/pambuk ose pambuk te gjere keto duhet te vishen poshte kostumit te mbrojtve kimike dhe duhet te pastrohen ne menyre profesionale.

**SEKSION9: VETITE FIZIKE DHE KIMIKE****9.1 Infomacioni mbi vetite themelore fizike dhe kimike**

Forma	xhel
Ngjyra	bardhe ne bezhe
Era	dobet, karakteristike
Ndezshmeria (solide, gas)	Produkti nuk eshte I ndezshem.Nuk ndez
Temperatura e vetendezjes	> 381 °C

**MAXFORCE IC RB2,15**Version 4 / EU  
102000007347

6/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014

Presioni I vaporimit	21,3 hPa at 20 °C 25,2 hPa at 25 °C 53,6 hPa at 50 °C
Densiteti	ca. 1,21 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
Tretshmeria e ujit	Perzieshme
Koeficienti I ndarjes: n- octanol/ujj	imidacloprid: log Pow: < 3
Tensioni ne siperfaqe	60,1 mN/m at 20,2 °C
Zonat e oxidimit	Jo oxidues
Shperthimi	Jo Shperthyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

**9.2 Informacione te tjera** Infomacione te metejshme ne lidhje fizike-kimike nuk jane te njohura.

**SEKSION10: STABILITETI DHE REAKTIVITETI****10.1 Reaktiviteti**

**Dekompozime termike** to 168 °C  
Endotermik.  
from 168 °C  
Dekompozim endotermik.

**10.2 Stabiliteti kimik**

Te qendrueshme ne kushtet e rekomanduara te ruajtjes..

**10.3 Mundesia e reagimeve te rrezikshme**

Nuk ka reagime te rrezikshme kur ruhen dhe trajtohen sipas udhezimeve te percaktuara.

**10.4 Kushtet per te shmngjen** Ekstremet e temperatures dhe rrezet e diellit direkte.

**10.5 Materialet te papajtueshme** Te ruhen vetem ne paketime origjinale

**10.6 Hazardous decomposition products** Nese produkti eshte ne kushte normale te perdorimit nuk ka rrezik dekompozimi.

**MAXFORCE IC RB2,15**Version 4 / EU  
102000007347

7/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014**SEKSION11: INFORMACIONE TOKSIKOLOGJIKE****11.1 Informacion mbi efektet toksikologjike**

<b>Toksiciteti akut oral</b>	LD50 (miu) > 5.000 mg/kg
<b>Toksiciteti akut I nuhatjes</b>	Gjate aplikacioneve te dedikuara dhe te parashikuara nuk formohen gazra te demshem
<b>Toksiciteti akut I lekures</b>	LD50 (miu) > 5.000 mg/kg
<b>Irritimi I fytyres</b>	Jo irrim fytyre (lepur)
<b>Irritimi I syve</b>	Efekt I vogel ngacmues nuk kerkon etiketim (lepur)
<b>Ndjeshmeria</b>	Jo-ndjeshmeri.(derr) OECD Test Guideline 406, Buehler test

**Vleresimi I perseritur per dozat e toksicitetit**

Imidacloprid nuk shkakton toksicitet te vecante te organeve te synuar ne studimet eksperimentale te kafsheve.

**Vleresimi Mutant**

Imidacloprid nuk eshte mutagjene ose edhe gjenotoksike bazuar ne peshen e pergjithshme te provave in vitro dhe ne testet vivo.

**Vleresimi Kancerogjenetik**

Imidacloprid nuk eshte kancerogjene ne studimet e te ushyerit te jetes se minjve.

**Vleresimi I toksicitetit per riprodhim**

Imidacloprid shkakton toksicitet ne riprodhim e minjve ne dy gjenerate ne nivele doze toksike vetem per kafshet meme.

**Vleresimi I toksicitetit zhvillimor**

Imidacloprid shkakton toksicitet vetem ne nivele dozash toksike te digave. Efektet e zhvillimit te para nga Imidacloprid jane te lidhura me toksicitetin e nenës.

**SEKSIONI12: INFOMACIONET EKOLOGJIKE****12.1 Toksiciteti**

<b>Toksiciteti te peshqit</b>	LC50 (trofta e ylberte (Oncorhynchus mykiss)) 211 mg/l Koha Ekspozimit: 96 h Vlera e permendur lidhet me perberesit aktiv imidacloprid.
<b>Toksiciteti te jo vertebroret ujqor</b>	EC50 (pleshti ujit (Daphnia magna)) 85 mg/l Koha Ekspozimit: 48 h Vlera e permendur lidhet me perberesit aktiv imidacloprid.  LC50 (Atropodet (mushkonja jo thumbuese)) 0,0552 mg/l Koha Ekspozimit: 24 h Vlera e permendur lidhet me perberesit aktiv imidacloprid.

**MAXFORCE IC RB2,15**Version 4 / EU  
102000007347

8/9

Data rishkuar 21.06.2013

Data printuar: 20.08.2014

---

**Toksiciteti te bimet ujore** EC50 (bakteret) > 10 mg/l  
Norma e rritjes; Ekspozimi: 72 h  
Vlera e permendur lidhet me perberesit aktiv imidacloprid.

**12.2 Kembengulja dhe degradimi**

**Biodegradimi** Imidacloprid: Jo biodegradim te shpejte

**Koc** Imidacloprid: Koc:225

**12.3 Bioakumulues potencial**

**Bioakumulimi** Imidacloprid:  
Nuk bioakumulohet.

**12.4 Levizshmeria ne toke**

**Levizshmeria ne toke** Imidacloprid: Levizje mesatare ne toke

**12.5 Rezultatet e PBT dhe vleresimit te vPvB**

**PBT and vPvB assessment** Imidacloprid: Kjo substance nuk eshte konsideruar te jete permanente, bioakumuluese dhe toksike (PBT). Kjo substance nuk eshte konsideruar te jete shume permanente dhe shume bioakumuluese(vPvB).

**12.6 Efekte te tjera negative  
Informata te tjera  
ekologjike**

Nuk ka efekte te tjera te permendura.

---

**SEKSION13: KONSIDERATAT E SHKATERRIMIT****13.1 Metodot e trajtimit te mbeturinave**

**Produkti** Ne perputhje me rregulloret aktuale dhe, nese eshte e nevojshme, pas konsultimit me operatorin /autoritetin pergjegjes, produkti mund te asgjesohet ne vendin e deponimit te mbeturinave ose te djegjeve bimore

**Paketimet e kontaminuara** Paketimet e zbrazura teresisht duhet te hidhen si mbeturina te rrezikshme.

**Çelesi I mbeturinave per produktet e paperdorura** **020108** Mbeturinat agrokimike qe permbajne substance te rrezikshme

---



**MAXFORCE IC RB2,15**Version 4 / EU  
102000007347

9/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014**SEKSION 14: INFORMACIONE MBI TRANSPORTIN****ADR/RID/ADN**

14.1 Numri UN	<b>3077</b>
14.2 Emri duhur I transportit	SUBSTANZA TE RREZIKSHME PER MJEDISIN, SOLIDE, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Rreziku I transportit klasa(es)	9
14.4 Grupi I paketimit	III
14.5 Mjedis. Rreziku I Markes	PO
No. Rrezikut	90
Kodi I tunelit	E

Ky klasifikim eshte ne parim, nuk vlen per transportin me anije ne kanalet e lundrueshme. Ju lutem referojuni prodhuesit per informacione te metejshme

**IMDG**

14.1 Numri UN	<b>3077</b>
14.2 Emri duhur I transportit	SUBSTANZA TE RREZIKSHME PER MJEDISIN, SOLIDE, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Rreziku I transportit klasa(es)	9
14.4 Grupi I paketimit	III
14.5 Ndots detar	YES

**IATA**

14.1 Numri UN	<b>3077</b>
14.2 Emri duhur I transportit	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Rreziku I transportit klasa(es)	9
14.4 Grupi I paketimit	III
14.5 Mjedisi. Rreziku I Markes	YES

**14.6 Masat e vecanta per perdoruesin**

Shikoni seksionet 6 dhe 8 ne keto faqe te te dhenave te sigurise

**14.7 Transport ne mase sipas aneksit II te MARPOL 73/78 DHE Kodit IBC**

Nuk ka transport ne mase sipas Kodit IBC.

**SEKSIONI 15: INFORMACIONE MBI  
RREGULLOREN****15.1 Siguria, rregullorja e shendetit dhe mjedisore/ legjislacioni specifik per substancen dhe perzierjen**

Infomacione te metejshme

WHO-klasifikimi: U (Veshtire se paraqet rrezikshmeri ne perdorim normal)

**15.2 Vleresimi I sigurise kimike**

Nje vleresim I sigurise kimike nuk eshte I nevejshem.



## MAXFORCE IC RB2,15

Version 4 / EU  
102000007347

10/9

Data rishkuar 21.06.2013  
Data printuar: 20.08.2014

### SEKSIONI16: INFORMACIONE TE TJERA

Teksti I ripermendur ne Seksionin 3

R22	Demshem ne rast gelltitjeje.
R50/53	Shume I rrezikshem per organizmat ujore, mund te shkaktoje efekte afatgjata negative ne mjedisin uJOR.

#### Teksti I deklaratave te rrezikshme te permendura ne Seksionin 3

H302	Demshem ne rast gelltitjeje.
H400	Shume toksike ne ambientet ujore.
H410	Shume toksike per jeten ujore me efekte te gjata te qendrushme.

Ky informacion I dhene ne kete flete te te dhenave te sigurise eshte perfshire ne perputhjeme udhezimet e percaktuara nga Rregullorja (KE) 1907/2006 dhe Rregullorja (KE) 453/2010 ndryshuar Rregullorja (EU) No 1907/2006 (dhe çdo ndryshim tjeter ne lidhje me kete subjekt). This data sheet complements the user's instructions, but does not replace them Informacioni qe permban bazohet ne njohurite ne lidhje me produktin ne fjale ne ate kohe qe eshte hartuar. I veme ne dijeni perdoruesit me rreziket e mundshme nga perdorimi I ketij produkti per qellime te tjera nga ato qe jane shkruar ketu. Informacioni I kerkuar eshte ne perputhje me legjislacionin actual te EEC.

Referojuni adresave tone per ndonje kerkese kombetare ndryshimi.

Arsyet per rishikim: Materiali I te dhenave te sigurise sipas Rregullores (KE) No. 453/2010.

Ndryshimet qe nga version I fundit jane theksuar. Ky version I zevendeson te gjitha versionet e meparshme.
--