



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА ГАРАНТ

#### 1.1 Идентификация на препарата

Търговско име	БЛАТАНЕКС ГЕЛ ПРОТИВ ХЛЕБАРКИ / BLATTANEX GEL AGAINST COCKROACHES
Код на продукта (UVP)	80549008

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, както и употреби, които не се препоръчват

Употреба	Инсектицид
----------	------------

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Байер КропСайънс АГ ул. Алфред Нобел 50 40789 Монхайм на Рейн Германия
Телефакс	+49 (0) 2173 38 7394
Отговорен отдел	Управление на безопасността и спецификацията на продуктите +49 (0) 2173 38 3409/ 3189 (в работни дни)
E-mail:	BCS-MSDS@bayer.com

#### 1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Център за първа помощ	УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" бул. Ген. Тотлебен 21
Телефон за спешни случаи	(02) 915 44 09
E-mail:	poison_centre@mail.orbitel.bg

### РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА

#### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Опасно за водната среда — хронична опасност: Категория 2  
H411 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация съгласно Директиви на ЕС No 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

N Опасен за околната среда, R51/53

#### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и използване.



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:

- Имидаклоприд

### Пиктограми за опасност:



**Сигнална дума:** не изисква обозначаване.

### Предупреждения за опасност:

H411 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

### Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P501 Съдържанието/ опаковките да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби за третиране на опасни отпадъци.

### 2.3 Други рискове

Не са известни други опасности.

## РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

### 3.2 Смеси

#### Химична природа

Гел, примамка (готова за употреба) (RB)  
Имидаклоприд: 2,15%

#### Опасни компоненти

R-фраза(и) съгласно Директива на ЕС 67/548/ЕИО  
Обозначения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1907/2006

Наименование	CAS-No. / EC-No.	Класификация		Концентрация [%]
		Директива ЕС 67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Имидаклоприд	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Остра токсичност - 4; H302 Остра токсичност за водната среда - 1; H400 Хронична токсичност за водната среда -1; H410	2,15
Глицерин	56-81-5 200-289-5	не е класифициран	Остра водна токсичност - 1; H400 Хронична токсичност за водната среда -1; H410	> 1,00



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### Допълнителна информация

Имидаклоприд	138261-41-3	М-Фактор: 10 (остро въздействие)
--------------	-------------	----------------------------------

За пълния текст на R-фразите/ Обозначенията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

<b>Общи мерки</b>	Поради естеството на продукта, няма вроятност от неговото разливане, когато се съхранява в търговската му опаковка. Независимо от това обаче, ако е разпръснато значително количество, трябва да се предприемат следните действия: Веднага напуснете опасната зона; Поставете и транспортирайте пострадалия в стабилно положение (легал на една страна); Отстранете замърсеното облекло незабавно и го изхвърлете по безопасен начин.
<b>Контакт с кожата</b>	При контакт с кожата, незабавно измийте с много сапун и вода в продължение на поне 15 минути. При възможност, използвайте за измиване полиетиленгликол 400 и след това изплакнете с вода.
<b>Контакт с очите</b>	Очите да се изплакнат незабавно обилно с вода, като се измива и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи (ако има такива) да се отстранят след първите 5 минути, а след това да се продължи изплакването на очите. Да се потърси медицинска помощ, ако дразнене се засилва или не отшумява.
<b>Поглъщане</b>	Да се изплакне устата. Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. Свържете се незабавно с лекар или с център по токсикология.

### 4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри или забавени във времето

**Симптоми** Не са известни и не се очакват такива симптоми.

### 4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

**Лечение** Лечението е симптоматично. Да се следят респираторните и сърдечни функции. В случай на поглъщане да се направи промивка на стомаха (само при поглъщане на значително количество в рамките на първите 2 часа от поглъщането). Препоръчително е да се вземе активен въглен и натриев сулфат, дори и след промивка на стомаха.

Няма специфична противотрова.  
Възстановяването е спонтанно и без последствия.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни** Да се използват водни пръскачки; пяна, устойчива на алкохол, сухи химични смеси или въглероден диоксид.



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### средства

**Неподходящи  
пожарогасителни  
средства**

Водна струя с голям обем и висок интензитет.

### 5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа

При изгаряне се отделят опасни газове.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специално предпазно  
оборудване за  
пожарникари**

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

**Допълнителна  
информация**

По възможност, водата и др. средства от гасенето на пожара да се събира чрез насипване на площта с пясък или пръст. Да не се допуска изтичането им в канализацията или в течащи води.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**Предохранителни  
мерки**

Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се използват лични предпазни средства за защита.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане на продукт в канали, повърхностни и подземни води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

**Методи за почистване**

Поради естеството на продукта, няма вроятност от неговото разливане, когато се съхранява в търговската му опаковка. Независимо от това обаче, ако са разлети значителни количества, трябва да се предприемат следните действия: Разлива да се попие с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини). Използваният абсорбиращият материал да се съхранява в подходящи затворени контейнери до неговото безопасно изхвърляне. Замърсените подове и обекти да се почистят старателно с вода, като се съблюдават правилата за опазване на околната среда.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7.  
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.  
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Съвети за безопасна работа**

Не се налага прилагането на специфични предпазни мерки при работа с неотворени опаковки/ контейнери. Да се следват



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

съответните указания за употреба.

### Съвети за защита от пожар и експлозия

Не се изискват специални предпазни мерки.

### Хигиенни мерки

Да се избягва контакта с кожата, очите и дрехите. Работното облекло да се съхранява отделно от останалите дрехи. Ръцете да се измиват незабавно преди почивките и след окончателното приключване на работа с препарата. В случай на замърсяване, дрехите трябва да се съблекат и да се почистят щателно преди следващо използване. Работно облекло и други ЛПС, които не могат да бъдат почистени добре от замърсяването се унищожават чрез изгаряне на предвидените за това места.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

#### Изисквания за складовите помещения и контейнерите

Да се съхранява само в оригинална опаковка. Контейнерите да се държат плътно затворени в сухо, хладно и добре проветриво помещение. Да се съхранява на места, които са достъпни единствено за оторизиран персонал.

#### Съвети за обикновено съхранение

Да се държи далеч от храни, напитки и прибори за хранене на хора и животни.

### 7.3 Специфично използване от крайни клиенти - Виж етикета и/ или брошурата.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА

### 8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS-Но.	Контролни параметри	Основание
Имидаклоприд	138261- 41- 3	0,7 mg/m <sup>3</sup>	OES BCS*

\*OES BCS – Вътрешен стандарт на Байер КропСайънс за експозиция на работниците.

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лични предпазни средства

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

#### Защита на дихателните пътища

При нормална употреба не се изисква носенето на оборудване за защита на дихателните пътища. Дихателна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно неговата употреба и поддръжка.

#### Защита на ръцете

Да се използват нитрилни гумени ръкавици, маркирани със знак SE (или друг еквивалент) с минимална дебелина от 0,4 мм. Да се измиват щателно при замърсяване отвън или да се изхвърлят при замърсяване от вътрешната страна, при



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

	продупчване или в случай, че замърсяването от външната страна не може да бъде отстранено. Ръцете да се измиват винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната.
<b>Защита на очите</b>	Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).
<b>Защита на кожата и тялото</b>	Да се използва стандартен гащеризон и костюм тип 6. Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	гел
Цвят	бял до бежов
Мирис	слаб, характерен
Възпламенимост (твърдо съст., газ)	препаратът не е силно възпламеним не се самовъзпламенява
Температура на самозапалване	> 381 °C
Плътност	около 1,21 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Разтворимост във вода	податлив на смесване
Сенсибилизиращи свойства	не причинява дразнене
Избухливост	не е избухлив 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113

#### 9.2 Друга информация

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

<b>10.1 Реактивност</b>	Стабилно при нормални условия
<b>10.2 Химична стабилност</b>	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg Тестовите са проведени със сходна формулация.
Остра токсичност при вдишване	При предвидените и очаквани приложения не се образува аерозол, който да може да бъде вдишан.
Остра дермална токсичност	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg Тестовите са проведени със сходна формулация.
Дразнене на кожата	Не дразни кожата (зайци). Тестовите са проведени със сходна формулация.
Дразнене на очите	Не дразни очите (зайци). Тестовите са проведени със сходна формулация.
Сенсибилизация	Не води до повишаване на чувствителността (морско свинче). OECD Ръководство за тестване 406, Тест на Бюлер. Тестовите са проведени със сходна формулация. Не води до повишаване на чувствителността (морско свинче). OECD Ръководство за тестване 406, Тест на Магнусон&Клигман. Тестовите са проведени със сходна формулация.

#### Оценка на токсичността при повтарящо се приложение

Имидаклоприд не проявява токсичност към специфични органи при експериментални изследвания с животни.

#### Оценка на мутагенността

Имидаклоприд не проявява мутагенни свойства или генотоксични ефекти при изследванията in vitro и in vivo.

#### Оценка на канцерогенността

Имидаклоприд не е канцерогенен при изследванията с хранене при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота им.

#### Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

Имидаклоприд предизвиква токсичност спрямо възпроизводителната способност при изследване на две поколения плъхове само в дози, които са токсични и за родителите.

#### Оценка на токсичността за развитието

Имидаклоприд предизвиква токсичност за развитието единствено при дози, които са токсични за майката. Ефектите върху развитието, наблюдавани с имидаклоприд, са свързани с токсичността спрямо майката.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss, Дъгова пъстърва) 211 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд.
---------------------	---



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> , Водна бълха) 85 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд. LC50 ( <i>Chironomus riparius</i> , нехапеща мушичка) 0,0552 mg/l Продължителност на експозицията: 24 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд.
Токсичност при водни растения	EC50 ( <i>Desmodemus subspicatus</i> , вид водорасли) > 10 mg/l Продължителност на експозицията: 72 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост Не е приложимо за тази смес.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Не е приложимо за тази смес.

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Не е приложимо за тази смес.

### 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ и vPvB оценка Не е приложимо за тази смес.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препарат	Отпадъците от биоцидния препарат, като остатъчни количества и опаковки, да се събират временно в специални, плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003г.). Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде унищожен в пещ за изгаряне на отпадъци. Да не се изхвърля в канализацията.
Замърсени опаковки	Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък.
Код на отпадъка	020108 - агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.





## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>3077</b>
14.2 Подходящо наименование на пратката	ЕКОЛОГИЧНООПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, НЕОРГАНИЧНО (ИМИДАКЛОПРИДНА СМЕС)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА
Опасност номер	90
Тунелен код	E

\* Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

#### IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>3077</b>
14.2 Подходящо наименование на пратката	ЕКОЛОГИЧНООПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, НЕОРГАНИЧНО (ИМИДАКЛОПРИДНА СМЕС)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5. Морски замърсител	ДА

#### IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	<b>3077</b>
14.2 Подходящо наименование на пратката	ЕКОЛОГИЧНООПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, НЕОРГАНИЧНО (ИМИДАКЛОПРИДНА СМЕС)
14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Знак за екологична опасност	ДА

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

#### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.



## БЛАТАНЕКС ГЕЛ RB2,15

Версия 2 / ЕС  
102000019676

Дата на ревизиране: 29.10.2012

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси; Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди; Наредба № 13 от 30 декември 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества; Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Регламент 1907/2006; Регламент (ЕО) 1272/2008.

Допълнителна информация:

**Класификация на Световната здравна организация: U** (Не е вероятно да доведе до висок риск при нормална употреба).

#### 15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа

Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Текст на R-фразите, посочени в Раздел 3

R22 Вреден при поглъщане.  
R50/53 Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

#### Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

H302 Вреден при поглъщане.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1272/2008 и Регламент (ЕС) 453/2010, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Причини за изменението: Доклад за данните за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No. 453/2010.

Тази версия заменя всички предхождащи я версии.