



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификация на препарата

Търговско име QUICK BAYT SPRAY
Код на продукта (UVP) 06277055

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

Употреба Инсектицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Байер КропСайънс АГ Алфред
Нобел щрасе 50
40789 Монхайм на Райн
Германия

Факс +49(0)2173-38-7394
Отговорен отдел Управление на безопасността и спецификацията на продуктите
+49(0)2173-38-3409/3189 (само през работно време)
Електронна поща: BCS-MSDS@bayer.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Център за първа помощ: МБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи - (02) 915 44 09.
e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА

2.1 Класификация на веществото или препарата Класифициране в съответствие с Регламент 1272/2008

Остра токсичност за водната среда Кат.1
H400 Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда Кат.1
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация съгласно Директиви на ЕС 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

N Опасен за околната среда, R50/53

2.2 Елементи на етикета Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008

Внимание



H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P501 Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

Етикетиране съгласно Директива на ЕС относно опасните препарати 1999/45/ЕО, с измененията.

Необходим етикет за опасност за доставка/ използване.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени върху етикета:

Имидаклоприд

Символ(и)
N Опасен за околната среда

R-фраза(и)
R50/53 Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда..

S-фраза(и)

S35 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

S60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък

2.3 Други опасности

Възможно е да се появят кожни усещания, като например парене или щипане по лицето и лигавиците. Въпреки това, тези усещания не водят до образуване на рани и са с преходен характер (максимум 24 часа).

РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Съединения

Химична природа

Водноразтворими гранули - ВГ.

Имидаклоприд 100 г/л.

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 ЕО 67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Имидаклоприд	138261-41-3 428-040-8	Xn, R22 N; R50/53	Остра токсичност 4, H302 Остро водни 1, H400 Хронично водни 1, H410	10.00

Допълнителна информация

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



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общо указание

Изведете пострадалият от опасната зона. Незабавно махнете замърсеното облекло и го изхвърлете по безопасен начин. Поставете го и го транспортирайте в стабилна позиция (легнал настрани).

Допир с кожата

Измийте обилно с много сапун и вода. Ако симптомите продължават, потърсете лекарска помощ.

Контакт с очите

Изплакнете незабавно обилно с вода, мийте и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Премахнете контактните лещи, ако има такива, след първите 5 минути, а след това продължете да плакнете очите. Потърсете медицинска помощ, ако се появи дразнене и то продължи.

Поглъщане

Свържете се незабавно с лекар или с център за токсикологичен контрол. Изплакнете устата. Предизвикайте повръщане, единствено ако: 1. пациентът е напълно в съзнание, 2. не е налична медицинска помощ, 3. а погълнато е значително количество (повече от глътка) и 4. от погълчането е изминал по-малко от един час. (Повръщаната течност не трябва да попада в дихателните пътища.)

4.2 Най-важни симптоми и ефект, както остри, така и отложени

Не са известни.

4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лечение: симптоматично.

Наблюдение: респираторни и сърдечни функции.

В случай на поглъщане промивка на стомаха може да се направи при поглъщане на значително количество единствено в рамките на първите 2 часа. Въпреки това, използването на активен въглен и натриев сулфат винаги е препоръчително.

Няма специфичен антидот.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Използвайте водни пръскачки, устойчива на алкохол пяна, сухи химикали или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя с голям обем

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар се образуват опасни газове.

Хлороводород (HCL)

Циановодород

Въглероден оксид (CO)

Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно оборудване за пожарникари



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишват пушеците.
В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Не позволявайте водите от гасенето да попаднат в канализацията и водни басейни.
Когато е възможно, задръжте водата от гасенето на пожара чрез насипване на площта с пясък или пръст.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Избягвайте контактите с разлят продукт или замърсени повърхности.
Използвайте лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да попадне в повърхностни води, канали и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

Използвайте механично оборудване.
Съхранявайте в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Измивайте подовите и замърсените обекти обилно старателно при спазване на изискванията за опазване на околната среда.

6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасната работа, виж раздел 7
Информация относно личното предпазно оборудване, виж раздел 8.
Информация относно третиране на отпадъците, виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да се използва само на места снабдени с подходяща всмукателна вентилация.

Хигиенни мерки

Когато използвате препарата не яжте, не пийте и не пушете.
Махнете замърсените дрехи незабавно и ги почистете щателно преди повторно използване.
Измийте ръцете си незабавно след работа, а ако е необходимо и вземете душ.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складовите помещения и контейнери

Съхранявайте на места, които са достъпни единствено за оторизирания персонал.
Дръжте контейнерите плътно затворени, в сухо, хладно и добре проветримо помещение.
Съхранявайте в оригинални опаковки.

Съвети за обикновено съхранение

Дръжте далеч от храни, напитки и храни за животни .

Подходящи материали

FBCC N PP alu inner liner



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Виж етикета и/ или брошурата.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Съставка	CAS-№.	Параметри на контрол	Осъвременяване	Основа
Имидаклоприд	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Вътрешен „Стандарт на експозиция на работниците“ на Байер КропСайънс"

8.2 Контрол на експозицията

Лично защитно оборудване

За нормална употреба и условия на работа, моля, вижте етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

Дихателна защита	Обикновено не се изисква защитно дихателно оборудване. Такова би следвало да бъде носено единствено за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато са взети всички разумни практически мерки за намаляване на експозицията при източника, например задържане и/ или локална вентилация. Винаги спазвайте инструкциите на производителя на респиратора относно носенето и поддръжката му.
Защита на ръцете	Носете нитрилни гумени ръкавици, маркирани със CE (или друг еквивалент), с минимална дебелина от 0.40 мм. Измийте при замърсяване. Изхвърлете при замърсяване от вътрешната страна, при продупчване или в случай, че замърсяването от външната страна не може да бъде отстранено. Измивайте си ръцете винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната.
Защита на очите	Носете защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба 5 или еквивалентна).
Защита на кожата и тялото	Носете стандартен гащеризон и костюм тип 5. Полиестерни/ памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюма за химична защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	гранули
Цвят	бял до светло бежов
Мирис	слаб, характерен
Температура на топене	181 °C
Запалимост	Продуктът не е лесно запалим



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

Температура на samozапалване Продуктът не е samozапалим

Номер на запалимост CN2

Температура на възпламеняване 345 °C

Оксидиращи свойства Не е оксидиращ

Разтворимост във вода диспергируем

Избухливост Не е избухлив

9.2 Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Термичен разпад

> 420°C, Heating rate: 0.5 K/min

Самозапалимост

Не е samozапалим

10.2 Химична стабилност

Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма опасни реакции при съхранение и работа, съгласно предоставените инструкции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Съхранявайте единствено в оригиналния съд.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на ползване.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg

Остра токсичност при вдишване ATE (плъх) > 5.0 mg/l

Продължителност на експозицията : 4 часа

Най-висока постижима концентрация.

Остра дермална токсичност ATE (плъх) > 5.000 mg/kg

Изчислителен метод.

Дразнене на кожата Не предизвиква дразнене на кожата (зайци)

Дразнене на очите Не предизвиква дразнене на очите (зайци)

Сенсibiliзация Не води до повишаване на чувствителността. (морски свинчета)

OECD Ръководство за тестване 406



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

Оценка на токсичността при повторна доза
Имидаклоприд не демонстрира токсичност за специфичен целеви орган при експерименталните изследвания върху животни.

Оценка на мутагенността

Имидаклоприд не е мутагенен или генотоксичен на основата на цялостната преценка на резултатите от тестовете 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 при дози, токсични и за родителите. Възпроизводителната токсичност, наблюдавана с Imidacloprid е свързана с токсичност за родителите.

Оценка на токсичността за развитието

Имидаклоприд води до токсичност за развитието единствено при дози, които са токсични за майките. Ефектите за развитието, наблюдавани при Imidacloprid, са свързани с токсичността при майките.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби LC50 (Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*)) > 1.000 mg/l
Продължителност на експозицията : 96 часа

Токсичност при водни
Безгръбначни животни EC50 (Водна бълха (*Daphnia magna*)) 85 mg/l
mg/l, Продължителност на експозицията : 48 часа
Отнася се за активното вещество.

Токсичност при водни растения EC50 (*Desmodium subspicatus*) > 10 mg/l
Продължителност на експозицията : 72 часа
Отнася се за активното вещество.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост Не е приложимо за тази смес.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулация Не е приложимо за тази смес.

12.4 Преносимост в почвата

Стабилност във вода Не е приложимо за тази смес

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Не е относимо, тъй като не е необходим доклад за химичната безопасност. .

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

Няма налична допълнителна екологична информация.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

Препарат

В съответствие с действащите разпоредби и, ако това е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци.

Не изпразвайте в каналите.

Замърсена опаковка

Изплаквайте контейнерите по три пъти.

Не използвайте повторно празните контейнери.

Опаковки, които не са напълно изпразнени, трябва да се третират като опасен отпадък.

Код на отпадъка за неизползван продукт

020108 агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN

- 14.1 Номер по списъка на ООН **3077**
14.2 Точното наименование на пратката **ЕКОЛОГИЧНО ОПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, N.O.S.
(РАЗТВОР НА ИМИДАКЛОПРИД)**
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране **9**
14.4 Опаковъчна група **III**
14.5 Опасности за околната среда **ДА**
Опасност номер **90**
Тунелен код **E**

Тази класификация не е принципно валидна за пренасяне в резервоари по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

IMDG

- 14.1 Номер по списъка на ООН **3077**
14.2 Точното наименование на пратката **ЕКОЛОГИЧНО ОПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, N.O.S.
(РАЗТВОР НА ИМИДАКЛОПРИД)**
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране **9**
14.4 Опаковъчна група **III**
14.5 Опасност за морската среда **ДА**

IATA

- 14.1 Номер по списъка на ООН **3077**
14.2 Точното наименование на пратката **ЕКОЛОГИЧНО ОПАСНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, N.O.S.
(РАЗТВОР НА ИМИДАКЛОПРИД)**
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране **9**
14.4 Опаковъчна група **III**
14.5 Опасности за околната среда **ДА**

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

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

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА



QUICK BAYT SPRAY

Версия 6 / EU
102000008440

Дата на ревизиране: 28.03.2013
Отпечатано на: 28.10.2013

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, Законът за защита на растенията, Наредбата за разрешаване на ПРЗ, Наредбата за условията и реда за етикетирание на ПРЗ, Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. 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, Директива 98/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 1272/2008, Регламент 1907/2006.

Допълнителна информация

Класификация на Световната здравна организация : U (Не е вероятно да доведе до остра опасност при нормална употреба)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За това вещество не се налага оценка на химичната безопасност.

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 (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) 453/2010 изменящ Регламент (ЕО) No 1907/2006 (и всички 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. Наред с горното, припомняме на потребителите 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 (ЕО) No. 453/2010.

Промените след последната версия са посочени в полето. Тази версия заменя всички предхождащи я версии.