



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско име	КУИК БАЙТ WG10 / QUICKBAYT WG10
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	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
Телефакс	+49 (0) 2173 38 7394
Отговорен отдел	Substance Classification & Registration +49(0)2173-38-3409 (само в работни дни)
E-mail:	Email: BCS-SDS@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: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

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 и неговите изменения

Опасно за водната среда — остра опасност: Категория 1
H400 Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда — хронична опасност: Категория 1
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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

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



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

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

- Имидаклоприд

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

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: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Химична природа

Водоразтворими гранули (WG)
Имидаклоприд: 100 g/l

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. / REACH Reg. No.	Класификация	Концентрация [%]
		Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Имидаклоприд	138261-41-3 428-040-8	Остра токсичност - 4; H302 Остра токсичност за водната среда - 1; H400 Хронична токсичност за водната среда -1; H410	10,00
Мускалур	27519-02-4 248-505-7	Skin Sens. 1B, H317	<= 0,1
Синтетичен аморфен силициев диоксид	112926-00-8 231-545-4	Не е класифициран	>= 1



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Допълнителна информация

Имидаклоприд	138261-41-3	M-Фактор: 10 (остро въздействие), 100 (хронично)
--------------	-------------	--

За пълния текст на H-фразите посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки	Веднага напуснете опасната зона. Отстранете замърсеното облекло незабавно и го изхвърлете по безопасен начин. Поставете и транспортирайте пострадалия в стабилно положение (легал на една страна).
Контакт с кожата	При контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и много вода. Ако симптомите продължат, консултирайте се с лекар.
Контакт с очите	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.
Поглъщане	Изплакнете устата. Да НЕ се предизвиква повръщане. Свържете се незабавно с лекар или с център по токсикология.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	При поглъщане на голямо количество продукт, може да се наблюдават следните симптоми: Замайване, коремна болка, гадене. Симптомите и опасностите се отнасят до ефекти, наблюдавани след прием на значителни количества от активното вещество(а).
-----------------	---

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи 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 специфичен антидот.
----------------	---

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Подходящи Водна струя, въглероден диоксид (CO₂), пяна, пясък.
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При изгаряне се отделят следните опасни газове:

- * хлороводород (HCl);
- * водороден цианид (циановодородна киселина);
- * въглероден оксид (CO);
- * азотни оксиди (NO_x).

5.3 Съвети за пожарникарите

Специално предпазно В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът.
оборудване за При пожар да се носят автономни дихателни апарати.
пожарникари

Допълнителна Съберете продуктите от гасенето на пожара. Да не се допуска
информация изтичането им в канализацията или водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Предохранителни Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени
мерки 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 Да се използва механично оборудване. Замърсените подове и обекти да се почистят старателно с вода, като се съблюдават правилата за опазване на околната среда. Да се съхранява в подходящи, плътнотворени контейнери до неговото безопасно изхвърляне.

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: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се използва само на места с подходяща вентилационна система.

Хигиенни мерки Да се избягва контакта с кожата, очите и облеклото. Работното облекло да се съхранява отделно от останалите дрехи. Ръцете



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

да се измиват незабавно преди почивките и след окончателното приключване на работа с продукта. Незабавно свалете замърсеното облекло и го почистете добре, преди да го използвате отново. Облекла, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складовите помещения и контейнерите Да се съхранява само в оригиналната 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. Пазете от пряка слънчева светлина.

Съвети за обикновено съхранение Да се държи далече от храни, напитки и храни за животни.

Подходящи материали за изработка на контейнери Цилиндрични бутилки 0,25 - 1 L: COEXEV / COEXPA

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS-No.	Контролни параметри	Основание
Имидаклоприд	138261- 41- 3	0,7 mg/m ³ (TWA)	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 Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт.



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Измийте ръкавиците, когато са замърсени. Изхвърлете когато замърсени отвътре, когато са перфорирани или когато замърсяванията от външната страна не могат да бъдат отстранени. Измивайте ръцете си често и винаги преди да ядете, пиете, пушите или използвате тоалетната.

Материал: Нитрилна гума

Скорост на пропускливост: > 480 min

Дебелина на ръкавиците: > 0,4 mm

Директива: Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374.

Защита на очите

Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).

Защита на кожата и тялото

Да се използва стандартен гащеризон и костюм Категория 3 Тип 5. Ако съществува риск от по-продължително излагане на действието на препарата, да се предвиди използването на облекло с по-висока степен на защита.

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	гранули
Цвят	бял до бежов
Мирис	слаб, характерен
Точка на топене/скорост	181°C
Запалимост (твърдо в-во/ газ)	Пордуктът не е силно запалим.
Температура на възпламеняване	320 °C
Температура на самовъзпламеняване	Продуктът не се самовъзпламенява.
Минимална енергия на запалване	30 - 100 mJ
Kst Номер на експлозия на прах	237 barm/s
Клас на експлозия на прах	St2 (Силно експлозивен)
Разтворимост във вода	разтворим
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	Имидаклоприд: log Pow: 0,57



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

Номер за запалимост	CN3 кратко горене без разпространение при 20 °C
Оксидиращи свойства	препаратът не проявява оксидиращи свойства при тестове съгл. Директива 67/548/ЕЕС (Метод А17, Оксидиращи свойства)
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

10.1 Реактивност

Термично разлагане	> 420°; степен на нагряване: 0,5 K/min.
Самонагряване	Не се самонагрява.

10.2 Химична стабилност Стабилен 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 Да се съхранява единствено в оригиналния съд.

10.6 Опасни продукти на разпадане Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при поглъщане	LD50 (плъхове) > 5.000 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	ATE (плъхове) > 5 mg/l. Време на въздействие: 4 часа. ATE (acute toxicity estimated) = оценка на остра токсичност.
Остра дермална токсичност	ATE (плъхове) > 5.000 mg/kg. Изчислителен метод ATE (acute toxicity estimated) = оценка на остра токсичност.
Дразнене на кожата	Не дразни кожата (зайци).
Дразнене на очите	Не дразни очите (зайци).
Сенсибилизация	Не води до повишаване на чувствителността (морско свинче) OECD Ръководство за тестване 406, Тест на Магнусон&Клигман



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

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

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss, Дъгова пъстърва) > 1.000 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) 85 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд. LC50 (Chironomus riparius, нехапеща мушичка) 0,0552 mg/l Продължителност на експозицията: 24 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд.
Токсичност при водни растения	EC50 (Desmodium subspicatum, зелени водорасли) > 10 mg/l Продължителност на експозицията: 72 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество имидаклоприд.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Имидаклоприд: Не е приложимо за тази смес.
Кос	Имидаклоприд: Кос: 225

12.3. Биоакмулираща способност



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН	3077
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (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	3077
14.2 Подходящо наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (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.

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: III (Нискорисков продукт).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа

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



КУИК БАЙТ WG10

Версия 8 /
102000008440

Дата на ревизиране: 11.09.2017
Дата на отпечатване: 15.09.2017

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE Acute toxicity estimate
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service number
Conc. Concentration
EC-No. European community number
ECx Effective concentration to x %
EINECS European inventory of existing commercial substances
ELINCS European list of notified chemical substances
EN European Standard
EU European Union
IATA International Air Transport Association
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
Icx Inhibition concentration to x %
IMDG International Maritime Dangerous Goods
LCx Lethal concentration to x %
LDx Lethal dose to x %
LOEC/LOEL Lowest observed effect concentration/level
MARPOL MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S. Not otherwise specified
NOEC/NOEL No observed effect concentration/level
OECD Organization for Economic Co-operation and Development
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
TWA Time weighted average
UN United Nations
WHO World health organisation

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830, 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.

Промените от последната версия се открояват в полето. Тази версия заменя всички предхождащи я версии.