

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 9 9 6 3 9 2 2 . 2 0 . 9 4 6 2 8

от «30» января 2025 г.

Действителен до «30» января 2030 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина)

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина)

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 . 2 0 . 1 9 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 2 4 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария) на Максим Кватро (MAXIM QUATTRO), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Препарат в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов по степени опасности и по ГОСТ 12.1.007 относится к умеренно опасным соединениям (3 класс опасности). Лимитирующий показатель вредности – общетоксическое действие. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, слабо раздражает кожу. Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Вреден при вдыхании. Предположительно может оказывать отрицательное воздействие на функцию воспроизводства и вызывать раковые заболевания. Горючая жидкость. Препарат чрезвычайно токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями. Класс опасности 1 по стойкости в почве.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Тиабендазол	0,2	Нет	148-79-8	205-725-8
Флудиоксонил	0,1	Нет	131341-86-1	603-476-3
Мефеноксам	0,5	Нет	70630-17-0	Отсут.
Азоксистробин	1,0	Нет	131860-33-8	603-524-3

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «СИНГЕНТА»

Москва

(наименование организации)

(город)

Тип заявителя ~~производитель~~, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО

4 9 9 6 3 9 2 2

Телефон экстренной связи

+7 (495) 933-77-55

Директор ООО «СИНГЕНТА»

(подпись)

/ П.С. Крестьянинов /
(расшифровка)

М.П.



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама+15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 3 из 16
---	---	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина) [1,2,11,27].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Продукция применяется в качестве комбинированного высокоэффективного фунгицидного протравителя, предназначенного для обработки семян кукурузы против комплекса болезней, передающихся семенами и через почву.

Запрещено применение препарата авиационным методом и в личных подсобных хозяйствах [2,11].

Сроки безопасного выхода для ручных или механизированных работ – не регламентируется [27].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «Сингента»

1.2.2 Адрес

(почтовый и юридический)

115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 3

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

+7 (495) 933-77-55 (офис ООО «Сингента» с 09 до 18 ч)

+7 (495) 628-16-87 (ФГУ НПТЦ ФМБА РФ – в экстренных случаях)

1.2.4 E-mail

AgroOnline.Russia@syngenta.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))

В соответствии с ГОСТ 12.1.007¹ и гигиенической классификацией пестицидов² продукт отнесен к умеренно опасным соединениям (3 класс опасности) [2,4,5, 11].

Классификация по СГС:

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании – класс 4,

Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи – класс 3,

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз – класс 2, подкласс 2А,

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей – класс 1В,

Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию – класс 2;

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды – класс 1 [1,2,6-9].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно.

¹ Классификация по ГОСТ 12.1.007 распространяется на условия производства пестицида.

² Гигиеническая классификация пестицидов по степени опасности распространяется на применение пестицида по назначению.

стр. 4 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама+15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
-----------------	---	--

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Н332: Вредно при вдыхании.
Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Н319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Н317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Н361: Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Н410: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями [1,10].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)
- 3.1.2 Химическая формула
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Не имеет, смесь заданной рецептуры [1,13].
Не имеет, смесь заданной рецептуры [1,13].
Продукция представляет собой смесь действующих веществ: тиабендазола, флудиоксонила, мефеноксама и азоксистробина с органическими и неорганическими веществами и водой [1,2,13].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1-3,12,13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м³	Класс опасности		
Тиабендазол (д.в.)	25-30	0,2 (а)	Нет	148-79-8	205-725-8
Флудиоксонил (д.в.)	2,5-10	0,1 (а)	Нет	131341-86-1	Отсут.
Мефеноксам (д.в.)	1-3	0,5	Нет	70630-17-0	Отсут.
Азоксистробин (д.в.)	1-2,5	1,0 (а)	Нет	131860-33-8	603-524-3
Пропиленгликоль (антифриз)	8	7 (п+а)	3	57-55-6	200-338-0
1,2-Бензисотиазол-3(2Н)-он (консервант)	0,1	Не уст.*	Нет	2634-33-5	220-120-9
Поверхностно-активное вещество	До 5	Не уст.	Нет	Отсут.	Отсут.
Прочие функциональные добавки (в т.ч. противовспенивающее вещество, загуститель)	До 2,5	Не уст.	Нет	Отсут.	Отсут.
Вода	77	Не уст.	Нет	7732-18-5	231-791-2
Примечание: а – аэрозоль, п + а – смесь паров и аэрозоля; * – для аналогов: бензотиазол-2-тион: ПДКр.з.= 1 (а) мг/м³, 2 класс опасности; бензоксазол-2(3Н)-он: ПДКр.з.= 1 (а) мг/м³, 2 класс опасности.					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама+15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 5 из 16
---	---	-----------------

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Возможны слабость, головная боль, головокружение, першение в горле, кашель [2,14].

4.1.2 При воздействии на кожу

Слабое покраснение кожи [2].

4.1.3 При попадании в глаза

Гиперемия (покраснение) конъюнктивы, хемозис (отек конъюнктивы глазного яблока), выделения, слабое помутнение роговицы [2].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Возможны боли в области живота, тошнота, рвота [1, 2,14].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Вывести пострадавшего на свежий воздух, освободить от стесняющей дыхание одежды, обеспечить покой, тепло. Незамедлительно обратиться за медицинской помощью [1,2,14].

4.2.2 При воздействии на кожу

Удалить препарат куском ткани, ваты или мягкой бумаги, избегая грубого растирания кожи, а затем обмыть загрязненный участок водой с мылом [1,2,11,14].

4.2.3 При попадании в глаза

Обильно промыть глаза проточной водой, предварительно сняв контактные линзы. Обратиться к офтальмологу [1,2,11,14].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды с взвесью энтеросорбента (активированный уголь, «Энтерумин», «Полисорб» или др.) в соответствии с рекомендациями по их применению, а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить это несколько раз для более полного удаления препарата из организма. Рвоту вызывают только у пострадавших, находящихся в сознательном состоянии. После вновь выпить 1-2 стакана воды с взвесью сорбента. Немедленно обратиться к врачу [1,2,11].

4.2.5 Противопоказания

Ничего не давать в рот и не вызывать рвоту у пострадавшего, находящегося в бессознательном состоянии [1,2,11].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Горючая жидкость [1,16,17].

(по ГОСТ 12.1.044)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки (з.т.) > 101°C,
Температура самовозгорания: 625° [1].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре возможна термодеструкция с образованием токсичных продуктов горения: оксиды азота, серы, углерода и др. [1,14].

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания.

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентилиации, оказывает сосудорасширяющее действие.

стр. 6 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
-----------------	---	--

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций.

Оксиды азота действуют непосредственно на артерии, вызывают расширение сосудов и снижение кровяного давления. Попадая в кровь, нитриты превращают оксигемоглобин в метгемоглобин. Повреждение эритроцитов приводит к появлению метгемоглобина в моче и к кислородной недостаточности.

Диоксид серы вызывает общую слабость, головокружение, головную боль; раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей и глаз с приступами сухого кашля, жжением и болью в горле, охриплостью голоса; потливость, тошноту, боли в подложечной области. В тяжелых случаях при воздействии больших концентраций наступает острое удушье [18].

Использовать распылённую водяную струю, спиртоустойчивые пены, порошковые или углекислотные огнетушители [1,16,20].

Данные отсутствуют [1].

При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки с теплоизоляционными подкладками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы [19].

В процесс горения может быть первоначально вовлечена упаковка продукта, что может привести к термическому разложению препарата.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать (оградить) опасную зону. Удалить людей из опасной зоны. Оказать первую помощь пострадавшим, вызвать скорую помощь по тел. 112 или 103 или доставить пострадавшего в медучреждение. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источник огня и искр.

При ДТП:

Позвонить в службу спасения по телефону 112. Сообщить, если есть пострадавшие. Вызвать аварийно-спасательную службу.

До приезда спасателей переместить транспортное средство в безопасное место, убрать с проезжей части, если это возможно. Оградить опасную зону на расстоянии не менее 50 м (установить сигнальные конусы, знак аварийной остановки), удалить из опасной зоны людей

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 7 из 16
---	---	-----------------

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

и не подпускать посторонних. Находиться в безопасной зоне с наветренной стороны, избегать низин. Всем задействованным в ликвидации ЧС в опасную зону войти в защитных средствах [20].

Промышленный противогаз БКФ, аппараты автономного дыхания или фильтрующие противогазы с коробками марки «В», или изолирующие противогазы; при пожаре: боевой комплект пожарного [1,20,21].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

При разливе препарата на грунт / водосборную поверхность, локализовать разлив: предотвратить попадание в водные объекты - создать обвалование участка (грунт, песок, сорбирующие рукава, заградительные боны). Колдцы накрыть дренажной ловушкой. Разлитый препарат засыпать сорбентом, песком, опилками или землей. Дать сорбенту впитать жидкость.

Нейтрализовать разлив: загрязненный сорбент и почву обезвредить 10% раствором кальцинированной соды или 7% кашицей свежегашеной хлорной извести.

Удалить загрязненный грунт: лопатой выкопать загрязненный грунт, собрать в плотные полиэтиленовые мешки и поместить в промаркированные закрываемые контейнеры с последующей передачей на обезвреживание в организации, имеющие лицензии Росприроднадзора.

Меры при ЧС на объектах хранения внутри помещения:

Локализовать утечку (создать обвалование, засыпать разлив сорбентами, дать время впитаться, собрать загрязненный сорбент щеткой и совком). Малые утечки можно собрать ветошью, сорбирующими салфетками или полотном.

Применять вытяжную вентиляцию.

Удалить загрязненный сорбент (ветошь), как описано выше.

Устранить течь из разгерметизированных емкостей: произвести перезатаривание в плотно закрывающиеся промаркированные емкости.

Все работы по локализации и ликвидации ЧС выполнять в СИЗ [1,20].

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, спиртостойкими пенами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния [20].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Обеспечение рабочих мест приточно-вытяжной, аварийной вентиляциями, и местными системами вентиляции.

стр. 8 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
-----------------	---	--

Производственное оборудование должно быть герметично, тара для хранения продукта – плотно закупоренной.

Защита от накопления статического электричества.

Поддержание чистоты рабочих помещений; недопущение подтеков в оборудовании.

Организованный сбор и удаление отходов.

Соблюдение техники безопасности, мер пожарной безопасности, оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения [28].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранение природной среды, являются:

- максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования;

- анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях;

- очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу.

Не допускать пролива и попадания продукта в канализацию, открытые водоемы, грунтовые воды, почву.

Запрещено применение препарата в водоохранной зоне водных объектов!

Приготовленная для опрыскивания жидкость используется в тот же день. Рабочая жидкость должна приготавливаться на специально оборудованных заправочных пунктах, площадки которых должны иметь твердое водонепроницаемое покрытие. Заправочные пункты должны быть отдалены от жилых построек, скотных дворов, источников водоснабжения, мест хранения фуража и посевов продовольственных культур на расстоянии не менее 200 метров [11].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Пестицид перевозят всеми видами транспорта в соответствии правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортная тара - ящики из гофрированного картона. Перевозку осуществляют на паллетах размером 1000x1200 мм, запалечивают стрейч-пленкой [1,11,13].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Продукт хранят в плотно закрытых емкостях в сухом, прохладном, темном и хорошо проветриваемом помещении вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных, с соблюдением требований по совместному хранению пестицидов, с учетом их класса и пожароопасных свойств. Жидкие пестициды хранить отдельно от твердых. Избегать попадания солнечных лучей и сырости. Температура хранения: от +5°C до +30°C [2,11,28].

Гарантийный срок хранения на специальном складе пестицидов 3 года со дня изготовления в закрытой упаковке производителя.

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 9 из 16
--	---	-----------------

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Срок годности – 3 года со дня изготовления [1,2,11].

Продукт упаковывают в пластиковые канистры объемом 20 литров, помещенные в картонные коробки по 2 штуки, или в полимерные или металлические бочки объемом 200 л [13].

Не применяется в быту [11].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль воздуха рабочей зоны по действующим веществам:

ПДК р.з. (тиабендазол) = 0,2 мг/м³,

ПДК р.з. (флудиоксонил) = 0,1 мг/м³,

ПДК р.з. (мефеноксам) = 0,5 мг/м³,

ПДК р.з. (азоксистробин) = 1,0 мг/м³ [12].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции рабочих помещений, местные вытяжные системы. Проведение периодического контроля содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Использование герметичного оборудования и плотно укупленной тары. Ежедневная влажная уборка помещений [28].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Проведение предварительных, периодических (раз в год) медицинских осмотров персонала, обучение технике безопасности. К работе с препаратом не допускаются подростки до 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, у которых при предварительном медицинском осмотре обнаружены заболевания, являющиеся противопоказанием при работе с пестицидами. Избегать контакта препарата с кожей и глазами, использование СИЗ и СИЗОД, тщательная очистка спецодежды. Соблюдение мер личной гигиены: не принимать пищу, не пить и не курить во время работы; тщательно мыть руки после работы с продуктом [2,28].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При приготовлении растворов, при нахождении в опасной зоне воздействия химических веществ:

Респираторы противоаэрозольные фильтрующие с уровнем защиты Р2 (Р3).

При применении:

Полнолицевые маски или полумаски с комбинированными фильтрами типа АВЕК в сочетании с предфильтром для защиты от твердых и жидких аэрозолей [1,11,21].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)

(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

При приготовлении растворов и применении:

комбинезон барьерный химически стойкий (тип 5); перчатки из нитрильной резины толщиной не менее 0,35 мм; сапоги резиновые или ПВХ с кислотощелочестойкой подошвой; очки защитные закрытого типа с покрытием от химических брызг (при совместном использовании с полумаской) [1,11,21].

стр. 10 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама+15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
------------------	---	---

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не применяется в быту [11].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкость бежевого цвета с легким ароматическим запахом [1,2].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Показатель	Значение	Источники информации
Показатель активности ионов водорода, рН водной суспензии (1% в деионизированной воде):	6,7	[1]
Плотность, г/см ³ при 25°С:	1,13	
Вязкость, динамическая, мПа·сек, - при 20 °С: - при 40 °С:	82,8-549 69,4-501	
Показатели пожароопасности см. раздел 5		

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при нормальных условиях производства, хранения, транспортировки и применения [1].

10.2 Реакционная способность

Данные по продукции отсутствуют [1].

10.3 Условия, которых следует избегать
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать разгерметизации упаковки, контакта с несовместимыми веществами, источниками воспламенения [1].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная продукция по воздействию на организм. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и слабым - на кожу. Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Вреден при вдыхании. Предположительно может оказывать отрицательное воздействие на функцию воспроизводства [1,2,11].

11.2 Пути воздействия
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании (ингаляционно), при проглатывании (перорально), при попадании на кожу и в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, система крови, кожа, глаза [1,14].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Лимитирующий показатель вредного воздействия – общетоксический эффект. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Слабо раздражает кожу; обладает сенсибилизирующим действием при контакте с кожей. Данные о кожно-резорбтивном действии продукции отсутствуют [2,3,7].

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама+15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 11 из 16
---	---	------------------

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Препарат предположительно оказывает негативное воздействие на функцию воспроизводства [2,3].

Тиабендазол по эмбриотоксичности, тератогенности, репродуктивной токсичности и канцерогенности - относится к классу опасности «3» по гигиенической классификации пестицидов.

Флудиоксонил по репродуктивной токсичности и канцерогенности относится к классу опасности «3» согласно гигиенической классификации пестицидов.

Азоксистробин по эмбриотоксичности, тератогенности, репродуктивной токсичности, мутагенности и канцерогенности - относится к классу опасности «3» по гигиенической классификации пестицидов.

По мефеноксаму отдаленных последствий не выявлено. [2].

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

DL₅₀ = 5000 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 5000 мг/кг, н/к, крысы,

CL₅₀ > 2550 мг/м³, крысы [2].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Избыток препарата при применении, а также попадание его в водоемы может нанести вред объектам окружающей среды. Препарат чрезвычайно токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями. 1 класс опасности по стойкости в почве.

Продукт влияет на органолептические свойства воды водоемов, нарушает процессы самоочищения. Загрязняет почву и растительный покров.

При неорганизованном сжигании продукции выделяются опасные соединения [14,22-24].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения, транспортирования; неорганизованном размещении и захоронении отходов, сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использовании не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [12,22]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ³ , класс опасности)	ПДК вода ⁴ или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ⁵ , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Тиабендазол	0,01/0,003	0,001 (общ.)	0,0005 (токс., 1)	1,0 (ОДК)

³ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

⁴ Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

⁵ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 12 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
------------------	--	---

Флудиоксонил	0,01/0,004	0,1 (орг.)	Не уст.	0,2 (ОДК)
Мефеноксам	0,01/0,003	0,001 (с.-т.)	Не уст.	0,05 (тр.)
Азоксистробин	0,02/0,002	0,01 (общ.)	Не уст.	0,4 (ОДК)
Пропиленгликоль	ОБУВ 0,03	0,6 (общ., 3)	0,5 (токс., 4), 0,3 /для морских водое- мов/ (токс., 4)	Не уст.
Противовспенива- ющее вещество	ОБУВ 0,1 (по полиметилси- лосановой жидкости)	0,1 (орг.пл., 4) /по полиэтилсилокса- новой жидкости/	Не уст.	Не уст.

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

По препарату:

CL₅₀ = 3,3 мг/л (Радужная форель, рыбы), 96 ч.,
ЕС₅₀ = 1,7 мг/л (дафнии Магна, ракообразные), 48 ч.,
ErC₅₀ = 11,0 мг/л (зеленые водоросли), 96 ч.,

По тиабендазолу:

CL₅₀ = 0,55 мг/л (Радужная форель, рыбы), 96 ч.,
ЕС₅₀ = 0,81 мг/л (дафнии Магна, ракообразные), 48 ч.,
NOEC = 0,53 мг/л (зеленые водоросли), 96 ч.,
NOEC = 0,012 мг/л (рыбы), 69 д.,
NOEC = 0,041 мг/л (дафнии Магна), 21 день.

По флудиоксонилю:

NOEC = 0,04 мг/л (Радужная форель, рыбы), 28 дн.,
NOEC = 0,035 мг/л (дафнии Магна), 21 день.

По азоксистробину:

NOEC = 0,16 мг/л (Радужная форель, рыбы), 28 дн.,
NOEC = 0,044 мг/л (дафнии Магна), 21 день [1,23].

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

По классификации стойкости пестицидов в почве тиабендазол и азоксистробин относятся к стойким веществам, флудиоксонил относится к очень стойким веществам, мефеноксам – к мало стойким веществам.

По классификации подвижности пестицидов в почве тиабендазол относится к малоподвижным веществам, мефеноксам и азоксистробин - к среднеподвижным веществам, флудиоксонил - к неподвижным веществам.

Действующие вещества имеют низкий миграционный потенциал, поэтому их проникновение в природные воды и загрязнение последних практически исключено [1,23].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы с продуктом (см. разд. 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы от использования продукции (препаратов) подлежат сбору в специальные закрываемые емкости, выполненные из химически устойчивого материала, которые направляются для высокотемпературного обезвреживания (инсинерации) на специализированные предприятия, имеющие Лицензию Росприроднадзора. Тара из-под препаратов в процессе приготовления рабочего раствора должна быть промыта и по завершении сезона передана на переработку или обезвреживание на

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 13 из 16
--	---	------------------

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

специализированные предприятия, имеющие Лицензию Росприроднадзора [26,28-30].
Не используется в быту [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) 3082 [31].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование:
ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (содержит тиабендазол, флудиоксонил, азоксистробин) [31].

Транспортное наименование:
Пестицид Максим Кватро (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина) [1,2,11].

14.3 Применяемые виды транспорта

Пестицид перевозят автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1,13].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс Нет
- подкласс Нет
- классификационный шифр 9063 (при железнодорожных перевозках) [20]
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности Нет

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс 9 [31]
- дополнительная опасность Нет
- группа упаковки ООН III

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Транспортная маркировка с нанесением манипуляционных знаков по ГОСТ 14192 [33].

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка № 906 при железнодорожных перевозках [20].
Аварийная карточка F-A, S-F при перевозке морским транспортом [34].
Аварийная карточка 9L авиаперевозках [35].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«Трудовой кодекс Российской Федерации»,
«О техническом регулировании»,
«О безопасном обращении с пестицидами и

стр. 14 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
------------------	--	--

агрохимикатами»,
«Об отходах производства и потребления»,
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,
«Об охране окружающей среды»,
«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»,
«Об охране атмосферного воздуха».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Свидетельство о государственной регистрации [27].

Продукция не подпадает под действие международных конвенций и соглашений.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 49963922.20.59485.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁶

1. SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария) на Максим Кватро (MAXIM QUATRO 382 FS), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024;
2. Экспертное заключение ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана по токсиколого-гигиенической оценке препарата Максим Кватро, КС (300+37.5+30+15 г/л), д.в. тиабендазол + флудиоксонил + мефеноксам + азоксистробин. Выдано 05.08.2015 г., регистрант - ООО «СИНГЕНТА»;
3. Данные информационной системы ЕС – ЕСНА (European Chemical Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа – echa.europa.eu;
4. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования;
5. МР 1.2.0235-21. Гигиеническая классификация пестицидов и агрохимикатов по степени опасности;
6. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования;
7. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм;
8. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения;
9. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду;
10. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования;
11. Тарная этикетка на препарат Максим Кватро (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин). Концентрат суспензии;
12. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
13. Информационное письмо о составе продукции «Максим Кватро», применяемых видах транспорта, упаковке;
14. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации;

⁶ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.	стр. 15 из 16
--	---	------------------

15. База данных пестицидов, режим доступа: <http://rupest.ru/>;
16. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004;
17. ГОСТ 12.1.044-2018. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения;
18. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993 г.;
19. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 30694-2021 Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 34734-2021 Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. НПБ 310-2002 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных. Классификация. ГОСТ Р 53257-2019 Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний;
20. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции с изменениями СЖТ СНГ от 20.11.2023). Аварийная карточка № 906;
21. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002;
22. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России;
23. Заключение по оценке воздействия фунгицида Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин) на окружающую среду, выданное в 2015 г. факультетом почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова;
24. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. – Л.: Химия, 1982;
25. Санитарные правила и нормы. СанПиН 1.2.2353-08. Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности;
26. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
27. Свидетельство о государственной регистрации № 872 от 27.11.2015 г. на пестицид Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонил + 30 г/л мефеноксам + 15 г/л азоксистробин), выданное Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору Минсельхоза РФ;
28. Правила по охране труда в сельском хозяйстве, утв. Приказом Минтруда от 27 октября 2020 г. N 746н;
29. ИТС НДТ 9-2020 «Утилизация и обезвреживание отходов термическим способом»;
30. ИТС НДТ 15-2021 «Утилизация и обезвреживание отходов (кроме термических способов)»;
31. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023;
32. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка;
33. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов с изм.1-3;
34. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007;
35. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами на воздушных судах. Международная организация гражданской авиации ICAO. Изд. 2007-2008 гг.

стр. 16 из 16	Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/д тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама+15 г/л азоксистробина) по SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024	РПБ № 49963922.20.94628 Действителен до 30.01.2030 г.
------------------	---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 9 9 6 3 9 2 2 . 2 0 . 9 4 6 2 8

от «30» января 2025 г.

Действителен до «30» января 2030 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина)

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Пестицид Максим Кватро, КС (300 г/л тиабендазола + 37,5 г/л флудиоксонила + 30 г/л мефеноксама + 15 г/л азоксистробина)

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 . 2 0 . 1 9 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 2 4 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

SDS компании Syngenta Crop Protection AG (Швейцария) на Максим Кватро (MAXIM QUATTRO), код продукта A14918E, версия 3.0 от 09.02.2024

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Препарат в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов по степени опасности и по ГОСТ 12.1.007 относится к умеренно опасным соединениям (3 класс опасности). Лимитирующий показатель вредности – общетоксическое действие. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, слабо раздражает кожу. Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Вреден при вдыхании. Предположительно может оказывать отрицательное воздействие на функцию воспроизводства и вызывать раковые заболевания. Горючая жидкость. Препарат чрезвычайно токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями. Класс опасности 1 по стойкости в почве.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Тиабендазол	0,2	Нет	148-79-8	205-725-8
Флудиоксонил	0,1	Нет	131341-86-1	603-476-3
Мефеноксам	0,5	Нет	70630-17-0	Отсут.
Азоксистробин	1,0	Нет	131860-33-8	603-524-3

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «СИНГЕНТА»
(наименование организации)

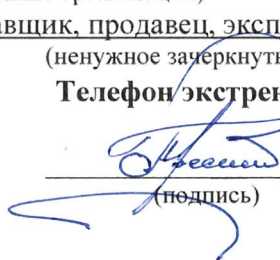
Москва
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 9 9 6 3 9 2 2

Телефон экстренной связи +7 (495) 933-77-55

Директор ООО «СИНГЕНТА»


(подпись) / П.С. Крестьянинов /
М.П. (расшифровка)

