



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС) ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L BOT NBC

Редакция 3 / EU

1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Название продукта

Торговое название МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L BOT NBC

Код продукта (UVP) 79548184

Соответствующее определенное применение вещества или смеси, и не рекомендованное применение

Применение фунгицид, инсектицид, вещество для обработки семян

Информация о поставщике этого Паспорта безопасности химической продукции

Поставщик Байер КропСайенс АГ
Альфред-Нобель Штрассе 50
40789 Монхайм ам Райн
Германия

Телефакс +49(0)2173-38-7394

Ответственный отдел Управление безопасностью продукции и спецификаций
+49(0)2173-38-3409/3685 (только в рабочее время)
Email: BCS-SDS@bayer.com

Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи +1 (760) 476-3964 (компания E3 для Байер КропСайенс)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Правилу (ЕС) ном. 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, с исправлениями и дополнениями

Острая токсичность для водных организмов: категория 1

H400 Очень токсичен для водных организмов.

Хроническая токсичность для водных организмов: категория 1



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС) ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

Жидкий концентрат для обработки семян (FS)

Клотианидин/фторпиколид/фторкастробин 300 : 120 : 90 г/л

Опасные компоненты

R-фраза(ы) согласно Директиве ЕС 67/548/ЕЕС

Фразы опасности согласно Правилу (ЕС) ном. 1907/2006

Название	Номер CAS/ЕС	Классификация		Концентрация [%]
		Директива ЕС 67/548/ЕЕС	Правило (ЕС) ном. 1272/2008	
клотианидин	210880-92-5 606-701-3	Xn; R22 N; R50/53	Ост.токс. 4, H302 Ост.токс.дляводн.орг. 1, H400 Хрон.токс.дляводн.орг. 1, H410	24,39
фторпиколид	239110-15-7 607-285-6	N; R50/53	Ост.токс.дляводн.орг. 1, H400 Хрон.токс.дляводн.орг. 1, H410	9,76
фторкастробин	361377-29-9 609-207-6	N; R50/53	Ост.токс.дляводн.орг. 1, H400 Хрон.токс.дляводн.орг. 1, H410	7,32
глицерин	56-81-5 200-289-5	не классифицирован	не классифицирован	> = 1,00

Дополнительная информация

клотианидин	210880-92-5	М-фактор: 10 (острый)
фторкастробин	361377-29-9	М-фактор: 1 (острый)

Полный текст фраз риска / фраз опасности, упомянутых в этом разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер неотложной помощи

Общие советы

Вывести пострадавшего из опасной зоны. Поместить и транспортировать пострадавшего в стабильном положении (лежа на боку). Немедленно снять и безопасно утилизировать загрязненную одежду.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L BOT NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

При вдыхании	Переместить пострадавшего на свежий воздух и обеспечить тепло и покой. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.
При попадании на кожу	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, полиэтиленгликолем 400, если доступен, потом промыть водой.
При попадании в глаза	Немедленно промывать глаза большим количеством воды, также под веками, минимум 15 минут. Через первые 5 минут снять контактные линзы, если есть, и продолжать промывание глаз. Если появилось и не проходит раздражение, обратиться к врачу.
При проглатывании	Промыть рот. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

4.2 Самые важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Симптомы Симптомы не известны и не ожидаются.

4.3 Указания о любой неотложной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение Лечение симптоматическое. При проглатывании промывание желудка следует применять при проглатывании больших количеств продукта только в течение первых 2 часов. Однако всегда рекомендуется применять активированный уголь и сульфат натрия.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ И ВЗРЫВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие Использовать струю воды, спиртоустойчивую пену, порошковое огнетушащее вещество или двуокись углерода.

Ненадлежащие Высокообъемная струя воды.

5.2 Особые опасности в силу природы вещества или смеси

При загорании выделяются опасные газы.

5.3 Советы при пожаротушении

Специальное защитное снаряжение при пожаротушении

При пожаре и/или взрыве не вдыхать пары. При пожаре надевать автономный респиратор.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

Дополнительная информация

Ограничить разлив средств пожаротушения. Не допускать попадания средств пожаротушения в канализацию или водные пути.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Индивидуальная защита, защитное оборудование и процедуры при авариях

Меры предосторожности Избегать контакта с разлитым продуктом или загрязненными поверхностями. Использовать индивидуальное защитное оборудование.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Избегать выброса в поверхностные воды, канализацию и грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для предотвращения распространения и очистки

Методы очистки Абсорбировать инертным абсорбентом (напр. песок, силикагель, связывающее кислоту вещество, универсальное связующее вещество, опилки). Тщательно очистить загрязненные полы и объекты, придерживаясь правил по защите окружающей среды. Поместить в надлежащие закрытые контейнеры для утилизации.

Дополнительные советы Также следовать процедурам для локального производственного объекта.

6.4 Ссылки на другие разделы

В Разделе 7 приведена информация по безопасному обращению.

В Разделе 8 приведена информация об индивидуальном защитном оборудовании.

В Разделе 13 приведена информация об утилизации отходов/остатков.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС) ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Меры предосторожности при обращении

Советы по безопасному обращению

Использовать только в зонах, оборудованных надлежащей вытяжной вентиляцией.

Меры гигиены

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Держать рабочую одежду отдельно. После работы немедленно вымыть руки, при необходимости принять душ. Немедленно снять загрязненную одежду и перед повторным использованием тщательно очистить.

7.2 Условия безопасного хранения, включая все несовместимые материалы

Требования к зонам хранения и контейнерам

Хранить в оригинальном контейнере. Оберегать от прямого солнечного освещения. Держать контейнеры тщательно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в зоне с доступом только уполномоченного персонала.

Советы по совместному хранению

Держать отдельно от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

Соответствующие материалы

ПЭВП (полиэтилен высокой плотности)

7.3 Специфическое целевое использование

См. маркировку и/или листок-вкладыш.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Контрольные параметры

Компоненты	Номер CAS	Контрольные параметры	Обновление	Обоснование
клотианидин	210880-92-5	2,8 мг/м ³ (средневзвешенная по времени концентрация TWA)		OES BCS*



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС) ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

фторпиколид	239110-15-7	2,2 мг/м ³ (TWA)		OES BCS*
фторксастробин	361377-29-9	0,42 мг/м ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: собственный стандарт Байер КропСайенс “Стандарт профессионального воздействия“

8.2 Контроли воздействия

Индивидуальное защитное оборудование

При нормальном использовании условия обращения описаны на маркировке и/или листке-вкладыше. В других случаях могут быть применимы нижеследующие рекомендации.

Защита органов дыхания При ожидаемых обстоятельствах воздействия защита органов дыхания не требуется. Защиту органов дыхания следует применять только для контроля остаточного риска кратковременного воздействия, когда были применены все возможные практические шаги для уменьшения воздействия от источника, напр. ограничение распространения и/или местная вытяжная вентиляция. Следует всегда придерживаться инструкций от производителя респиратора о ношении и обращении.

Защита рук

Надевать перчатки из нитриловой резины с маркировкой CE (или эквивалент) (минимальная толщина резины 0,4 мм). Загрязненные перчатки следует промыть и утилизировать, если перчатки загрязнены внутри, при прорыве, или когда невозможно удалить внешнее загрязнение. Следует часто мыть руки, и всегда мыть руки перед приемом пищи, питьем, курением или туалетом.

Защита глаз

Надевать химические очки (согласно EN166, область применения = 5 или эквивалент).

*Защита кожи и тела

*Надевать стандартный рабочий комбинезон и защитный костюм Категории 3 Типа 6.

*При опасности значительного воздействия следует рассмотреть применения костюма высшей защиты.

*При возможности следует надевать два слоя одежды.

*Полиэстровый/хлопковый или хлопковый рабочий комбинезон следует надевать под химический защитный костюм и часто подвергать профессиональной чистке.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	суспензия, жидкость
Цвет	серо-белый
Запах	слабый, характерный
pH	5,0 – 8,0 при 100% (23 ⁰ C)
Точка воспламенения	> 78 ⁰ C
Температура возгорания	430 ⁰ C 1,23 г/см ³ при 20 ⁰ C
Коэффициент распределения n-октанол/вода	клотианидин: log Pow: 0,9 фторпиколд: log Pow: 2,9, измерен при pH 7 флорксастробин: log Pow: 2,86 при 20 ⁰ C
Кинематическая вязкость	171 мм ² /сек. при 40 ⁰ C скорость сдвига 20/сек. 59 мм ² /сек. при 40 ⁰ C скорость сдвига 100/сек.
Поверхностное натяжение	40 мН/м при 25 ⁰ C Определено для неразведенной формы. 53 мН/м при 20 ⁰ C Определено для 0,1% раствора в дистиллированной воде (1 г/л).
Чувствительность к ударной нагрузке	не чувствителен к удару
Окислительные свойства	не обладает окислительными свойствами
Взрывоопасность	не взрывоопасен

9.2 Дополнительная информация

Другие физико-химические данные, имеющие отношение к безопасности, не известны.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Температурный распад Стабилен при нормальных условиях.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

10.3 Возможность опасных реакций

При хранении и обращении согласно инструкциям опасные реакции отсутствуют.

10.4 Условия, которых следует избегать

Чрезмерные температуры и прямое солнечное освещение.

10.5 Несовместимые материалы

Хранить только в оригинальном контейнере.

10.6 Опасные продукты распада

При нормальных условия применения опасные продукты распада не выделяются.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсичных эффектах

Острая оральная токсичность

LD50 (крысы) \geq 5,000 мг/кг

Острая токсичность при вдыхании

LD50 (крысы) $>$ 2,40 мг/л

Время воздействия: 4 часа.

Наивысшая достигаемая концентрация.

Острая кожная токсичность

LD50 (крысы) $>$ 2,000 мг/кг

Раздражение кожи

Не раздражает кожу (кролики).

Раздражение глаз

Не раздражает глаза (кролики).

Сенсибилизация

Не вызывает сенсибилизацию (мыши).

Директива 429 Теста Организации экономического сотрудничества и развития OECD, анализ реакции изолированных лимфоузлов (LLNA).

Оценка токсичности повторных доз

В экспериментальных исследованиях у животных клотианидин не вызывал специфической токсичности органов-мишеней.

В экспериментальных исследованиях у животных фторпиколит не вызывал специфической токсичности органов-мишеней.

В экспериментальных исследованиях у животных фторкастробин не вызывал специфической токсичности органов-мишеней.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

Оценка мутагенности

В серии тестов *in vitro* и *in vivo* клотианидин не показал ни мутагенности, ни генотоксичности.

В серии тестов *in vitro* и *in vivo* фторпиколид не показал ни мутагенности, ни генотоксичности.

В серии тестов *in vitro* и *in vivo* фторкастробин не показал ни мутагенности, ни генотоксичности.

Оценка канцерогенности

В исследованиях скармливания в течение всей жизни у крыс и мышей клотианидин не показал канцерогенности.

При высоких дозах фторпиколид вызывал повышение частоты опухолей мышей в таких органах: печень. Механизм стимулирования опухолей у грызунов и тип наблюдаемых опухолей не является релевантным для человека.

В исследованиях скармливания в течение всей жизни у крыс и мышей фторкастробин не показал канцерогенности.

Оценка репродуктивной токсичности

Клотианидин показал репродуктивную токсичность в исследованиях у двух поколений крыс только в дозах, токсичных также для родителей. Репродуктивная токсичность клотианидина связана с токсичностью для родителей.

В исследованиях у двух поколений крыс фторпиколид не вызывал репродуктивной токсичности.

Фторкастробин показал репродуктивную токсичность в исследованиях у двух поколений крыс только в дозах, токсичных также для родителей. Репродуктивная токсичность фторкастробина связана с токсичностью для родителей.

Оценка эмбриональной токсичности

Клотианидин не вызывал эмбриональной токсичности у крыс.

Клотианидин вызывал эмбриотоксичность у кроликов только в дозах, токсичных для самок. Эмбриотоксичные эффекты клотианидина связаны с материнской токсичностью.

Фторпиколид не вызывал эмбриотоксичность у крыс и кроликов.

Фторкастробин не вызывал эмбриональной токсичности у крыс.

Фторкастробин вызывал эмбриотоксичность у кроликов только в дозах, токсичных для самок. Эмбриотоксичные эффекты фторкастробина связаны с материнской токсичностью.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Токсичность для рыбы LC50 (*Onchorhynchus mykiss* (радужная форель)) > 104,2 мг/л
Время воздействия: 96 часов.
Приведенное значение относится к активному ингредиенту
клотианидину.

LC50 (*Onchorhynchus mykiss* (радужная форель)) > 0,36 мг/л
Время воздействия: 96 часов.
Приведенное значение относится к активному ингредиенту
фторпиколиду.

LC50 (*Onchorhynchus mykiss* (радужная форель)) > 0,44 мг/л
Время воздействия: 96 часов.
Приведенное значение относится к активному ингредиенту
фторкастроBINу.

Токсичность для водных беспозвоночных

EC50 (водяная блоха (*Daphnia magna*)) 4,01 мг/л
Время воздействия: 48 часов.

EC50 (*Chironomus riparius* (дергун)) 0,164 мг/л
Время воздействия: 48 часов.

Токсичность для водных растений

EC50 (*Navicula pelliculosa*) 0,727 мг/л
Время воздействия: 72 часа.

12.2 Стойкость и распад Биоразлагаемость

Клотианидин:
медленная биоразлагаемость
Фторпиколид:
медленная биоразлагаемость
ФторкастроBIN:
медленная биоразлагаемость



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

Кос

Клотианидин: Кос 84 - 345
Фторпиколид: Кос 321
Фторкастробин: Кос 424 - 1582

12.3 Потенциал бионакопления

Бионакопление

Клотианидин:
Не подвержен бионакоплению.
Фторпиколид: коэффициент бионакопления (BCF) 121
Не подвержен бионакоплению.
Фторкастробин: коэффициент бионакопления (BCF) 52
Не подвержен бионакоплению.

12.4 Мобильность в почве

Мобильность в почве

Клотианидин: умеренно мобилен в почве.
Фторпиколид: умеренно мобилен в почве.
Фторкастробин: слабо мобилен в почве.

12.5 Результаты оценки Стойкости, бионакопления и токсичности РВТ и Очень стойкий очень биоаккумулятивный vPvB

Оценка РВТ и vPvB

Клотианидин: вещество не считается стойким, биоаккумулятивным и токсичным (РВТ). Это вещество не считается очень стойким и очень биоаккумулятивным (vPvB).
Фторпиколид: вещество не считается стойким, биоаккумулятивным и токсичным (РВТ). Это вещество не считается очень стойким и очень биоаккумулятивным (vPvB).
Фторкастробин: вещество не считается стойким, биоаккумулятивным и токсичным (РВТ). Это вещество не считается очень стойким и очень биоаккумулятивным (vPvB).

12.6 Другие вредные эффекты

Дополнительная экологическая информация

Другие эффекты не упоминаются.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Методы переработки отходов

Продукт

Согласно местным правилам и, при необходимости, после консультации с оператором производства и/или с ответственными органами продукт можно направлять в место переработки отходов или мусоросжигательный завод.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

Загрязненная упаковка

Не полностью опорожненную упаковку следует утилизировать как опасные отходы.

Код отходов для неиспользованного продукта

020108 сельскохозяйственные отходы, содержащие опасные вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ/ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

**Европейский закон, регулирующий автотранспортные перевозки опасных грузов/Правила международных перевозок опасных грузов железной дорогой/Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом
ADR/RID/AND**

14.1 Номер ООН **3082**

14.2 Собственное транспортное

название

ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (КЛОТИАНИДИН РАСТВОР)

14.3 Класс(ы) опасности при

перевозке

9

14.4 Группа упаковки III

14.5 Примечание об опасности для

окружающей среды

ДА

Номер опасности

90

Туннельный код

E

Эта классификация, в принципе, не применима для перевозки танкером внутренними водными путями. Пожалуйста, за дополнительной информацией обращайтесь к производителю.

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

IMDG

14.1 Номер ООН **3082**

14.2 Собственное транспортное

название

ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (КЛОТИАНИДИН РАСТВОР)

14.3 Класс(ы) опасности при

перевозке

9

14.4 Группа упаковки III



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L BOT NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

14.5 Загрязнитель морских
вод ДА

Международная ассоциация воздушного транспорта

IATA

14.1 Номер ООН **3082**

14.2 Собственное транспортное
название ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
ЖИДКОСТЬ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (КЛОТИАНИДИН
РАСТВОР)

14.3 Класс(ы) опасности при
перевозке 9

14.4 Группа упаковки III

14.5 Примечание об опасности для
окружающей среды ДА

14.6 Специальные предостережения для пользователя

См. Разделы 6 – 8 этого Паспорта безопасности химической продукции.

14.7 Транспортировка не расфасованного продукта согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC

Согласно Кодексу IBC не подлежит транспортировке в не расфасованном виде.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Правила/законы о безопасности, здравоохранении и окружающей среде, специфичные для данного вещества или смеси

Дополнительная информация

Классификация ВОЗ: U (при нормальном использовании острая опасность маловероятна)

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст фраз риска, упомянутых в Разделе 3

R22 Опасен при проглатывании.

R50/53 Очень токсичен для водных организмов, в водной среде может
вызывать долгосрочные вредные эффекты.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006

МОДЕСТО ПЛЮС FS510 4X5L ВОТ NBC

Редакция 3 / EU
1020000021198

Дата пересмотра: 10.01.2014

Дата печати: 17.12.2014

Текст фраз опасности, упомянутых в Разделе 3

H302	Опасен при проглатывании.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.

Информация, которую содержит этот Паспорт безопасности химической продукции, соответствует директивам, установленным Правилем (ЕС) 1907/2006 и Правилем (ЕС) 453/2010, которые исправляют и дополняют Правило (ЕС) ном. 1907/2006 (а также всем последующим исправлениям и дополнениям). Этот Паспорт безопасности дополняет инструкции для пользователя, однако, не замещает их. Информация, которая здесь содержится, основывается на доступных знаниях о данном продукте на момент составления. Мы дополнительно напоминаем пользователям о возможных рисках при использовании продукта не по назначению. Требуемая информация соответствует текущему законодательству Европейского экономического сообщества. Мы напоминаем пользователям о необходимости следования любым дополнительным национальным требованиям.

***Причина пересмотра:** Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду.

Изменения в сравнении с последней редакцией помечены звездочкой *. Эта редакция замещает все предыдущие редакции.
