



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU
102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Название продукта

Торговое название **СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС275 4X5L ВОТ NBC**

Код продукта (UVP) 79053649

1.2 Соответствующее определенное применение вещества или смеси, и не рекомендованное применение

Применение фунгицид

1.3 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)
Адрес электронной почты: BCS-SDS@bayer.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи Глобальная горячая линия по реагированию на аварийные ситуации (круглосуточно)
+1 (760) 476-3964 (компания ЕЗ 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: категория 4
H302 Опасен при проглатывании

Кожная чувствительность: категория 1



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

Дата пересмотра: 26.09.2014

102000014326

Дата печати: 21.05.2015

H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Репродуктивная токсичность: категория 2

H361d Подозрение на вред для нерожденного ребенка.

Острая токсичность для водных организмов: категория 1

H400 Очень токсичен для водных организмов

Хроническая токсичность для водных организмов: категория 1

H410 Очень токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.

Классификация согласно Директиве ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xn опасный, R22

R43

Репродукт. кат.3, R63

N опасный для окружающей среды, R51/53

2.2 Элементы маркировки

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

*При поставке/применении требуется маркировка опасности.

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на маркировке:

- Биксафен
- Протиоконазол
- Тебуконазол



*

*Сигнальное слово: Внимание

Фразы опасности

*H302

Вреден при проглатывании

*H317

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

*H361d

Подозрение на вред для нерожденного ребенка.

*H410

Очень токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

102000014326

*EUN401

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

Для избегания риска для человека и окружающей среды
придерживаться инструкций по применению.

Предупредительные фразы

*P280

Надевать защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

*P308 + P311

ПРИ воздействии или сомнительных случаях: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

*P501

Утилизировать содержимое/контейнер согласно местным правилам.

2.3 Другие опасности

Другие опасности не известны.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смесь

Химическая природа

Концентрат эмульсии (ЕС)

Биксафен 75 г/л, Протиоконазол 100 г/л, Тебуконазол 100 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	
Биксафен	581809-46-3	N; R50/53	Ост. токс. для водн. орг. 1, H400 Хрон. токс. для водн. орг. 1, H410	7,40
Протиоконазол	178928-70-6 605-841-2	N; R51/53	Ост. токс. для водн. орг. 1, H400 Хрон. токс. для водн. орг. 1, H410	9,90
Тебуконазол	107534-96-3 403-640-2	Репродукт. кат.3 R63	Репродукт. 2, H361d	9,90

**БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ согласно Правилу (ЕС)
ном. 1907/2006**СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC**Редакция 5 / EU
102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

		Xn; R22 N; R51/53	Остр. токс. 4, H302 Хрон. токс. для водн. орг. 2, H411	
2-этилгексанол пропилен этиленгликоль эфир	64366-70-7 613-582-1	R52/53	Хрон. токс. для водн. орг. 3, H412	> 1,00 - < 25,00
N,N-диметил деканамид	14433-76-2 238-405-1	Xi; R36/38	Раздр. кожи 2, H315 Раздр. глаз 2, H319 Хрон. токс. для водн. орг. 3, H412	> 25,00
Полиэтилен гликоль	25322-68-3	не классифицирова н	не классифицирова н	> 1,00

Дополнительная информация

Биксафен	581809-46-3	М-фактор: 10 (острая)
Протиоконазол	178928-70-6	М-фактор: 10 (острая)

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.

При вдыхании

Переместить пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой и тепло. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

Дата пересмотра: 26.09.2014

102000014326

Дата печати: 21.05.2015

При попадании на кожу Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, полиэтиленгликолем 400, если доступен, потом промыть водой. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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 Прополоскать 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. Специфический антидот отсутствует.

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 могут выделяться следующие вещества: хлорид водорода (HCl), циановодород (цианисто-водородная кислота), фторид водорода, угарный газ (CO), оксиды серы, оксиды азота (NOx)

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU
102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

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

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.

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. Информацию об индивидуальной защите см. в разделе 8.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

Советы по защите от пожара и взрыва

Специальные меры предосторожности не требуются.

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. Одежду, которая не подойдет очистке, уничтожить (сжечь).

7.2 Условия безопасного хранения, включая все несовместимые материалы

Требования к зонам хранения и контейнерам

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

Соответствующие материалы

Созкструзионные контейнеры с внутренним защитным слоем из сополимера этилена и винилового спирта (EVOH).

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
Биксафен	581809-46-3	0,6 мг/м ³ (OES BCS)		OES BCS*
Протиоконазол	178928-70-6	1,4 мг/м ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Тебуконазол	107534-96-3	0,2 мг/м ³ (средневзвешенная по времени концентрация, TWA)		OES BCS*

*OES BCS: собственный стандарт Байер КрокСайенс «Стандарт профессионального воздействия»



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4Х5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU
102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

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 Надевать респиратор с защитной маской от органических испарений и газов (коэффициент защиты 10), согласно Европейской норме EN140 тип А или эквивалентный. 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 4.
При опасности значительного воздействия следует рассмотреть возможность 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. Если на химический защитный костюм попадут брызги, вода или он будет сильно загрязнен, очистить от загрязнения в максимально возможной степени, затем осторожно снять и утилизировать в соответствии с рекомендациями производителя



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

Общие защитные меры При работе с продуктом наливом или в случае если может произойти контакт с продуктом: полный костюм, защищающий от воздействия химических веществ.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	жидкость, прозрачная или слегка мутная
Цвет	коричневый
Запах	ароматный
pH	4,5 – 6,5 при 1% (23 °C) (деионизированная вода)
Точка воспламенения	> 103 °C
Температура самовоспламенения и самовозгорания	370 °C
Плотность	приблизительно 1,01 г/см ³ при 20 °C
Растворимость в воде	растворимый
Коэффициент распределения	
n-октанол/вода	Бикафен: log Pow: 3,3 при 40 °C Протиоконазол: log Pow: 3,82 при 20 °C Тебуконазол: log Pow: 3,7
Кинематическая вязкость	101 мм ² /сек при 20 °C. Скорость сдвига 100/сек
Поверхностное натяжение	27 мН/м при 25 °C Определено для неразведенной формы.
Окислительные свойства	Не обладает окислительными свойствами
Взрывоопасность	не взрывоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113

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.

10.3 Возможность опасных реакций

При хранении и обращении согласно инструкциям опасные реакции отсутствуют.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

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 условиях применения опасные продукты распада не выделяются.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсичных эффектах

Острая оральная токсичность

LD50 (крысы) 2,000 мг/кг

Острая токсичность при вдыхании

При целевом и предполагаемом применении вдыхаемый аэрозоль не образуется.

Острая кожная токсичность

LD50 (крысы) > 2,000 мг/кг

Раздражение кожи

Не раздражает кожу (кролики).

Раздражение глаз

Не раздражает глаза (кролики).

Сенсибилизация

Вызывает сенсибилизацию (мыши).

Директива 429 теста Организации экономического сотрудничества и развития OECD, оценка локальных лимфатических узлов

Оценка токсичности повторных доз

Биксафен не вызывает специфическую токсичность для органов-мишеней в экспериментальных исследованиях на животных.

Протиоконазол не вызывает специфическую токсичность для органов-мишеней в экспериментальных исследованиях на животных.

Тебуконазол не вызывает специфическую токсичность для органов-мишеней в экспериментальных исследованиях на животных.

Оценка мутагенности

Биксафен не показал ни мутагенности, ни генотоксичности в серии тестов in vitro и in vivo.

Протиоконазол не показал ни мутагенности, ни генотоксичности в серии тестов in vitro и in vivo, с учетом всех полученных данных.

Тебуконазол не показал ни мутагенности, ни генотоксичности в серии тестов in vitro и in vivo.



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU
102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

Оценка канцерогенности

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

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

Тебуконазол при применении в высоких дозах вызывал повышение частоты возникновения опухолей у крыс в таких органах: печень. Механизм образования опухолей не является релевантным для человека.

Оценка репродуктивной токсичности

Биксафен не вызывал репродуктивную токсичность в исследованиях у двух поколений крыс.

Протиоконазол вызывал репродуктивную токсичность в исследованиях у двух поколений крыс только в дозах, токсичных также для родителей. Репродуктивная токсичность протиоконазола связана с токсичностью для родителей.

Тебуконазол вызывал репродуктивную токсичность в исследованиях у двух поколений крыс только в дозах, токсичных также для родителей. Репродуктивная токсичность протиоконазола связана с токсичностью для родителей.

Оценка эмбриотоксичности

Биксафен не вызывал эмбриональной токсичности у крыс и кроликов.

Протиоконазол вызывал эмбриотоксичность только при применении токсических доз у самок.

Эмбриотоксичность протиоконазола связана с токсичностью у самок.

Тебуконазол вызывал эмбриотоксичность только при применении токсических доз у самок. Тебуконазол вызывал повышенную частоту постимплантационных потерь, повышенную частоту неспецифических дефектов.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Токсичность для рыбы LC50 (Onchorhynchus mykiss (радужная форель)) 1,55 мг/л
Время воздействия: 96 часов.

Токсичность для водных беспозвоночных

EC50 (водяная блоха (Daphnia magna)) 5,5 мг/л
Время воздействия: 48 часов.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных

Концентрация, не ведущая к видимым эффектам (NOEC) (Daphnia (водяная блоха)) 0,01 мг/л



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU
102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

Время воздействия: 21 день.

Указанное значение относится к активному компоненту тебуконазолу.

Токсичность для водных растений

IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)) 1,93 мг/л

Скорость роста, время воздействия: 72 часа.

EC50 (*Skeletonema costatum*, диатомовые водоросли) 0,046 мг/л

Скорость роста, время воздействия: 72 часа.

Указанное значение относится к активному компоненту протиоконазолу.

12.2 Стойкость и распад

Биоразлагаемость

Биксафен: медленная биоразлагаемость

Протиоконазол: медленная биоразлагаемость

Тебуконазол: медленная биоразлагаемость

Кос

Биксафен: Кос 3869

Протиоконазол: Кос 1765: $\log \text{Кос} < 3$

Тебуконазол: Кос 769

12.3 Потенциал бионакопления

Бионакопление

Биксафен: коэффициент бионакопления (BCF) 695

Не подвержен бионакоплению

Протиоконазол: коэффициент бионакопления (BCF) 19

Не подвержен бионакоплению

Тебуконазол: коэффициент бионакопления (BCF) 35-59

Не подвержен бионакоплению

12.4 Мобильность в почве

Мобильность в почве

Биксафен: немного мобилен в почве.

Протиоконазол: немного мобилен в почве.

Тебуконазол: немного мобилен в почве.

12.5 Результаты оценки стойкости, бионакопления и токсичности (PBT) и очень стойкий / очень биоаккумулятивный (vPvB)



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

102000014326

Дата пересмотра: 26.09.2014

Дата печати: 21.05.2015

Оценка PBT и vPvB

Биксафен: вещество не считается стойким, биоаккумулятивным и токсичным (PBT). Это вещество не считается очень стойким и очень биоаккумулятивным (vPvB).

Протиоконазол: вещество не считается стойким, биоаккумулятивным и токсичным (PBT). Это вещество не считается очень стойким и очень биоаккумулятивным (vPvB).

Тебуконазол: вещество не считается стойким, биоаккумулятивным и токсичным (PBT). 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 действующим правилам и, при необходимости, после консультации с оператором производства и/или с ответственными органами продукт можно направлять в место переработки отходов или мусоросжигательный завод.

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

ADR/RID/ADN

14.1 Номер ООН

3082

14.2 Собственное транспортное

название

ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (РАСТВОР БИКСАФЕНА)

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



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

Дата пересмотра: 26.09.2014

102000014326

Дата печати: 21.05.2015

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,
ЖИДКОЕ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (РАСТВОР БИКСАФЕНА)**

14.3 Класс(ы) опасности при

перевозке **9**

14.4 Группа упаковки **III**

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,
ЖИДКОЕ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (РАСТВОР БИКСАФЕНА)**

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 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Дополнительная информация

Классификация ВОЗ: II (умеренно опасный)

15.2 Оценка химической безопасности



БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

СКАЙВЭЙ ХПРО ЕС 275 4X5L ВОТ NBC

Редакция 5 / EU

Дата пересмотра: 26.09.2014

102000014326

Дата печати: 21.05.2015

Для этого вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст фраз риска, упомянутых в разделе 3

R22	Опасен при проглатывании.
R36/38	Вызывает раздражение глаз и кожи
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водной среде может вызывать долгосрочные вредные эффекты
R51/53	Токсичен для водных организмов, в водной среде может вызывать долгосрочные вредные эффекты
R52/53	Вреден для водных организмов, в водной среде может вызывать долгосрочные вредные эффекты
R63	Возможен риск вреда для нерожденного ребенка

Текст фраз опасности, упомянутых в разделе 3

H302	Опасен при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H361d	Подозрение на вред для нерожденного ребенка.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.
H411	Токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде
H412	Вреден 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 2. Идентификация опасностей.

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