



## **БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**

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

### **МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC**

Редакция 4 / EU  
102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

## **РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**

### **1.1 Название продукта**

Торговое название            МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Код продукта (UVP)            79036744

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

Применение                    инсектицид

### **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)2173-38-3409/3189 (только в рабочее время)  
Адрес электронной почты: [BCS-SDS@bayer.com](mailto:BCS-SDS@bayer.com)

### **1.4 Телефон экстренной связи**

Телефон экстренной связи    ZCUST-X01.00000178  
+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**

\*Репродуктивная токсичность: категория 2

\*H361fd                        Подозрение на нарушение фертильности. Подозрение на вред для нерожденного ребенка.



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

Дата пересмотра: 02.07.2014

102000016538

Дата печати: 12.06.2015

\* Кожная чувствительность: категория 1

\*H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

\*Хроническая токсичность для водных организмов: категория 2

\*H411 Токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.

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

\*Репрод. кат. 3, R62, R63

\*R43

\*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:**

- Спиротетрамат



\*Сигнальное слово: Внимание

### Фразы опасности

\*H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

\*H361fd Подозрение на нарушение фертильности. Подозрение на вред для нерожденного ребенка.

\*H411 Токсичен для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.

\*EUN401 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.



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

102000016538

\*P501

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

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 суспензии (= жидкотекучая суспензия) (SC)

Спиротетрамат 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/E C	Классификация		Концентрация [%]
		Директива ЕС 67/548/ЕЕС	Правило (ЕС) ном. 1272/2008	
*Спиротетрамат	203313-25-1 606-523-6	Репр. кат. 3 R62, R63 Xi; R36/37 R43 N; R50/53	Репр. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Раздр. глаз 2, H319 Чувствит. кожи 1A, H317 Ост. токс. для водн. орг. 1, H400 Хрон. токс. для водн. орг. 1, H410	9,30
Алкиларилполигликоль эфир	104376-75-2 600-560-1	R52/53	Хрон. токс. для водн. орг. 3, H412	> 1,00 - < 25,00
*Смесь 5-хлор-2-метил-3(2H)-изотиазолон-3-он и 2-метил-2H-изотиазолон-3-он	55965-84-9 611-341-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Ост. токс. 3, H331 Ост. токс. 3, H311 Ост. токс. 3, H301	> 0,0002 - < 0,0015

**БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**

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

**МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC**Редакция 4 / EU  
102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

			Корр. кожи. 1В, H314 Чувств. кожи 1, H317 Ост. токс. для водн. орг. 1, H400 Хрон. токс. для водн. орг. 1, H410	
*1,2-бензизотиазол- 3(2Н)-он	2634- 33-5 220- 120-9	Xn; R22 Xi; R38, R41 R43 N; R50	Острая токсичность 4, H302 Раздр. кожи 2, H315 Пораж. глаз 1, H318 Кожная чувствит. 1, H317 Ост. токс. для водн. орг. 1, H400	> 0,005 - < 0,05
*Глицерин	56-81-5 200- 289-5	не классифицирова н	не классифицирова н	> 1,00

## Дополнительная информация

Спиротетрамат	203313-25-1	М-фактор: 1 (острая), 1 (хроническая)
---------------	-------------	---------------------------------------

Вещества, которые не соответствуют критериям классификации согласно Директиве 67/548/ЕЕС с поправками:

Глицерин (56-81-5): вещество с ориентировочным значением предела воздействия на рабочем месте (Occupational Exposure Limit, OEL) в ЕС ниже порогового значения.

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**



## **БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**

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

### **МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC**

Редакция 4 / EU

102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

#### **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.

#### **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, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), пену, песок.

### **5.2 Особые опасности в силу природы вещества или смеси**



## **БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**

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

### **МОВЕНТО SC100 12X1L BOT NBC**

Редакция 4 / EU  
102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

При загорании могут выделяться следующие вещества:  
циановодород (цианисто-водородная кислота), угарный газ (CO), оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Советы при пожаротушении**

#### **Специальное защитное снаряжение при пожаротушении**

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

#### **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.



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU  
102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

## 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. 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.

#### 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
Спиротетрамат	203313-25-1	2,8 мг/м <sup>3</sup> (средневзвешенная по времени концентрация,		OES BCS*



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

		TWA)		
--	--	------	--	--

\*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 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.





## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

**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

<b>Форма</b>	суспензия
<b>Цвет</b>	белый или светло-бежевый
<b>Запах</b>	характерный
<b>pH</b>	4,0 – 5,0 при 100% (23 °C)
<b>Точка воспламенения</b>	> 100 °C. Точка воспламенения отсутствует, определение проводилось до кипения.
<b>Температура возгорания</b>	430 °C
<b>Плотность</b>	приблизительно 1,08 г/см <sup>3</sup> при 20 °C
<b>Растворимость в воде</b>	суспензия
<b>Коэффициент распределения n-октанол/вода</b>	Спиротетрамат: log Pow: 2,5 при pH 7
<b>Окислительные свойства</b>	не обладает окислительными свойствами
<b>Взрывоопасность</b>	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.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Чрезмерные температуры и прямое солнечное освещение.

### 10.5 Несовместимые материалы



## **БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**

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

### **МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC**

Редакция 4 / EU  
102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

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**

LD50 (крысы) > 2,8 мг/л

Время воздействия: 4 часа.

Определение проводилось с применением вдыхаемого аэрозоля.

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**

Вызывает сенсибилизацию (морские свинки).

Директива 406 Теста Организации экономического сотрудничества и развития OECD, тест Бюхлера (оценка кожной сенсибилизации)

#### **Оценка токсичности повторных доз**

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

#### **Оценка мутагенности**

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

#### **Оценка канцерогенности**

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

#### **Оценка репродуктивной токсичности**



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU  
102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

Спиротетрамат вызывал репродуктивную токсичность у самцов крыс при наличии общей токсичности при применении очень высоких экспериментальных доз. Явления токсичности отсутствовали у самцов мышей и собак. Репродуктивная токсичность спиротетрамата связана с нарушением выведения при применении в высоких дозах. Высокие дозы, необходимые для возникновения данного эффекта, не достигаются даже при самом неблагоприятном сценарии.

#### Оценка эмбриотоксичности

Спиротетрамат вызывал эмбриотоксичность только при применении высоких доз у самок. Спиротетрамат вызывал задержку развития плода, повышенную частоту вариаций.

## РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1 Токсичность

**Токсичность для рыбы** LC50 (*Onchorhynchus mykiss* (радужная форель)) 22,3 мг/л  
Время воздействия: 96 часов.

#### Токсичность для водных беспозвоночных

EC50 (водяная блоха (*Daphnia magna*)) > 42,7 мг/л  
Время воздействия: 48 часов.

Указанное значение относится к активному компоненту.

\*Концентрация, не ведущая к видимым эффектам (NOEC) (*Chironomus riparius* (дергун)) 0,1 мг/л

Время воздействия: 28 дней.

Указанное значение относится к активному компоненту.

\*EC50 (*Chironomus riparius* (дергун)) 0,46 мг/л

Время воздействия: 28 дней

Указанное значение относится к активному компоненту.

#### Токсичность для водных растений

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)) 213,6 мг/л

Скорость роста, время воздействия: 72 часа.

### 12.2 Стойкость и распад

#### Биоразлагаемость

Спиротетрамат:

Медленная биоразлагаемость



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

102000016538

Кос

Спиротетрамат: Кос 289

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

#### 12.3 Потенциал бионакопления

**Бионакопление**

Спиротетрамат:

Не подвержен бионакоплению.

#### 12.4 Мобильность в почве

**Мобильность в почве**

Спиротетрамат: умеренно мобилен в почве.

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

**Оценка РВТ и vPvB**

Спиротетрамат: 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 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 СПИРОТЕТРАМАТА)

\*14.3 Класс(ы) опасности при



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

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	<b>3082</b>
*14.2 Собственное транспортное название	ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (РАСТВОР СПИРОТЕТРАМАТА)
*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	<b>3082</b>
*14.2 Собственное транспортное название	ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, ДРУГОЕ НЕ УКАЗАНО (РАСТВОР СПИРОТЕТРАМАТА)
*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



## **БАЙЕР КРОПСАЙЕНС**

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

### **МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC**

Редакция 4 / EU

102000016538

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

#### **химических грузов наливом ИВС**

Согласно Кодексу ИВС 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: III (незначительно опасный)

### **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.
R23/24/25	Токсичен при вдыхании, при попадании на кожу, при проглатывании
R34	Вызывает ожоги
R36/37	Вызывает раздражение глаз и органов дыхания
R38	Вызывает раздражение кожи
R41	Риск серьезного повреждения глаз
R43	Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу
R50	Очень токсичен для водных организмов
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водной среде может вызывать долгосрочные вредные эффекты
R52/53	Опасен для водных организмов, в водной среде может вызывать долгосрочные вредные эффекты
R62	Возможен риск нарушения способности к зачатию
R63	Возможен риск вреда для нерожденного ребенка

### **Текст фраз опасности, упомянутых в разделе 3**

H301	Токсичен при проглатывании
H302	Вреден при проглатывании
H311	Токсичен при попадании на кожу
H314	Вызывает тяжелые ожоги кожи и поражение глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H331	Токсичен при проглатывании
H335	Может вызвать раздражение органов дыхания



## БАЙЕР КРОПСАЙЕНС

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

### МОВЕНТО SC100 12X1L ВОТ NBC

Редакция 4 / EU

102000016538

N361fd

N400

N410

N412

Дата пересмотра: 02.07.2014

Дата печати: 12.06.2015

Подозрение на нарушение фертильности. Подозрение на вред для нерожденного ребенка.

Очень токсичен для водных организмов.

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

Вреден для водных организмов, вызывает долгосрочные эффекты в водной среде.

Информация, которую содержит этот Паспорт безопасности химической продукции, соответствует директивам, установленным Правилom (ЕС) 1907/2006 и Правилom (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:** Паспорт безопасности химической продукции в соответствии с Правилom (ЕС) 453/2010

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