

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

**Раздел 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

- 1.1 Идентификатор продукта  
Код(ы) продукта ML02-0115  
Наименование продукта Rapicide PA компонент А  
Чистое вещество/смесь Смесь содержит пероксид водорода, надуксусную кислоту
- 1.2 Показания к применению вещества или смеси и нерекомендованное применение  
Рекомендованное применение Дезинфицирующее средство  
Нерекомендованное применение Не смешивать с отбеливателем
- 1.3 Реквизиты поставщика данных безопасности  
Компания Medivators BV  
Sourethweg 11  
6422 PC HEERLEN  
Нидерланды  
ТЕЛ. 31-45-5471471
- Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с**  
Адрес электронной почты: [info@medivatorsbv.com](mailto:info@medivatorsbv.com)  
Вебсайт: [www.medivators.com](http://www.medivators.com)
- 1.4 Телефон для экстренной связи  
Телефон для экстренной связи: CHEMTREC: 1-703-527-3887

**Раздел 2. Идентификация опасности**

**2.1 Классификация вещества или смеси**  
**Положение (ЕС) Номер 1272/2008**

**Риски для Здоровья**

Острая токсичность при ингаляции – Пыли и взвесей	Категория 4
Раздражение кожи	Категория 1
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз	Категория 1
Органоспецифическая токсичность (при однократном воздействии)	Категория 3
Хроническая токсичность водного раствора	Категория 3

**Физические Опасности**

Окисляющие жидкости	Категория 2
---------------------	-------------

**Классификация в соответствии с директивами ЕС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС**

Для полного текста R-фраз, упомянутых в этом разделе см. раздел 16

Данный препарат классифицируется как опасный в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

**Символ(ы)** С – коррозионный  
О - Окисляющий

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

**R-код(-ы)**

Xn; R22 – C; R34 – Xi; R37 – O;R8

**2.2 Элементы на ярлыке**



**Сигнальное слово: Опасность**

**Утверждения Опасности**

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаза

H332: Вреден при вдыхании

H412: Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями

H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей

H336: Может вызвать сонливость или головокружение

**Меры предосторожности**

P280: Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / средствами защиты лица

P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если вы носите их, и если это легко сделать. Продолжайте промывание

P310: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу

P260: Не вдыхайте пыль/дым/газ/взвесь/пары/аэрозоль

P264: После работы со средством тщательно промойте лицо, руки и любые открытые участки кожи

P301 + P330 + P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополощите рот, НЕ вызывайте рвоту

P303 + P361 + P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или на волосы): Немедленно снимите загрязненную одежду, промойте кожу под душем.

P363: Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием

P321: Специальная обработка (см. дополнительные инструкции по оказанию первой медицинской помощи на этом ярлыке)

P271: Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении

P304 + P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух, пострадавший должен принять положение, удобное для дыхания

P312: При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу

P403 + P233: Храните в хорошо вентилируемом месте. Держите контейнер плотно закрытым

P405: Держите запертым

P273: Не допускайте попадания в окружающую среду

P501: Утилизация содержимого /тары – утилизируйте на официальном предприятии по утилизации отходов

**2.3 Дополнительная информация:** информации отсутствует

<b>Раздел 3. Состав/информация о компонентах</b>
--

3.1 Вещества: Не применимо

50095-060 Версия J версия на русском языке

Страница 2 из 13

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

3.2 Смеси:

Химическое название	ЕС-номер	CAS-номер	Вес %	Классификация	ЕС – Классификация Вещества GHS	ДОСЯГАЕМОСТЬ Номер
Перекись водорода	231-765-0	7722-84-1	22	Xn; R20/22 C; R 35 R5 O; R8	Острая токс. 4 (H302) Повреждение кожи. 1A (H314) Окисл. жидк. 1 (H271) Острая Токс. 4 (H332)	Нет доступных данных
Уксусная кислота	200-580-7	64-19-7	9	R10 C: R35	Повр. Кожи 1A (H314) Огнеоп. Жидк. 3 (H226)	Нет доступных данных
Надуксусная кислота	201-186-8	79-21-0	5	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 O; R7	Острая Токс. 4 (H302) Острая Токс. 4 (H312) Повр. Кожи. 1A (H314) Огнеоп. Жидк. 3 (H226) Орг. Перокс. D (H242) Острая Токс. 4 (H332) Водн. Остр. 1 (H400)	Нет доступных данных

**Дляполноготекста R-фраз и H-утверждений, упомянутых в этом разделе см. раздел 16.**

**Раздел 4. Меры первой помощи**

4.1 Меры первой медицинской помощи

<b>При попадании в глаза</b>	Немедленно промойте большим количеством воды, также под веки, по крайней мере 15 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу
<b>При попадании на кожу</b>	Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Перед повторным использованием снимите и стирайте загрязненную одежду. При появлении симптомов обратитесь к врачу
<b>При проглатывании</b>	Выпейте большое количество воды. НЕ вызывайте рвоту. При появлении симптомов обратитесь к врачу
<b>При вдыхании</b>	Переместите пострадавшего на свежий воздух. При появлении симптомов обратитесь к врачу
<b>Защита лиц, оказывающих первую помощь</b>	Сообщите медицинскому персоналу о материале(ах), примите меры предосторожности для собственной защиты. Используйте средства персональной защиты.

4.2 Важнейшие симптомы, острые и отсроченные

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

**Важнейшие симптомы/воздействия** Нет информации.

4.3 Показания для немедленной медицинской помощи и специальное лечение.

**Записки Врачу** Лечить симптоматично.

<b>Раздел 5. Меры пожарной безопасности</b>
---

5.1 Средства тушения

**Подходящие Средства тушения:** Водяная пыль. Пена. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Сухое химическое вещество. Охлаждайте контейнеры большим количеством в течение длительного времени после пожара.

**Средства пожаротушения, которые не должны использоваться для обеспечения собственной безопасности:**

Струя водяной пыли

5.2 Особые риски, возникающие при использовании вещества или смеси

Особые риски, возникающие при использовании вещества или самого средства, **продуктов сгорания, возникающих газов:**

Термическое разложение может привести к выбросу токсичных или разъедающих газов/паров.

5.3 Рекомендации для пожарников

**Специальное защитное оборудование для пожарников:** Как и при любом пожаре, используйте автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитного оборудования.

<b>Раздел 6. Меры безопасности при случайном вытекании</b>
--

6.1 Персональные меры предосторожности, защитное оборудование и чрезвычайные меры

Обеспечьте достаточную вентиляцию. В случае недостаточной вентиляции, используйте подходящее дыхательное оборудование. Используйте средства индивидуальной защиты. Эвакуируйте персонал в безопасную зону. Люди должны находиться с той стороны от разлива/утечки, откуда дует ветер. Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или к пролитому средству, не надев соответствующую защитную одежду. Устраните протечку, если вы можете сделать это без риска.

Держите легко воспламеняемые материалы (дерево, бумага, масло, и т.д.) вдали от пролитого средства. Не допускайте попадания воды внутри контейнеров.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не позволяйте средству загрязнять систему грунтовых вод. Средство не должно попадать в окружающую среду. Предотвратите дальнейшие утечки или разлив, если можно сделать безопасным образом. Не допускайте попадания продукта в канализацию.

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

**6.3 Методы и материалы для локализации загрязнения и очистки**

Перегородите разлив барьером. Нейтрализуйте бикарбонатом натрия. Соберите и поместите в контейнеры с соответствующей маркировкой. После нейтрализации промойте участок разлива водой.

**6.4 Ссылки на другие разделы.**

См. раздел 12 для дополнительной информации.

**Раздел 7. Обращение и хранение**

**7.1 Меры предосторожности по безопасного обращению с продуктом**

**Обращение с продуктом**

Используйте средства индивидуальной защиты. Не допускайте попадания в глаза, на кожу и одежду. Обеспечьте достаточную вентиляцию. В случае недостаточной вентиляции используйте подходящее дыхательное оборудование. Используйте продукт только в закрытой системе или обеспечьте подходящую вытяжную вентиляцию.

**Гигиенические меры**

При использовании не есть, не пить и не курить. Держите вдали от пищи, питья и кормов для животных. Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду. Используйте защитные перчатки и средства защиты глаз и лица. Не покидать рабочего места в загрязненной одежде. Для защиты окружающей среды, удалите и вымойте все загрязненное защитное оборудование перед повторным использованием. Обеспечьте регулярную очистку оборудования, рабочего места и одежды.

**7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые продукты**

Храните контейнеры плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Храните при температуре ниже 25 градусов Цельсия. Храните в должным образом промаркированных контейнерах. Хранить вдали от источников тепла. Храните вдали от несовместимых материалов и источников воспламенения.

По стандарту TRGS 510 продукт классифицируется как 5.1 В.

**7.3 Определенное целевое назначение(я)**

**Сценарий воздействия:** Нет информации.

**Другие рекомендации:** Нет информации.

**Раздел 8. Меры по контролю вредного воздействия/индивидуальная защита**

**8.1 Параметры контроля**

Пределы Подвергания

Химическое название	ЕС	Великобритания	Франция	Испания	Германия
Перекись водорода 7722-84-1		STEL: 2 ppm STEL: 2,8 мг/МЗ	VME: 1,5 мг/м3 VME: 1 ppm	VLA-ED: 1 ppm VLA-ED: 1,4	МАК: 0,5 ppm МАК: 0,71 мг/м3

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

		TWA: 1 ppm TWA: 1,4 мг/м3		мг/м3 VLA-ED	Потолок/Пик: 0,5 Ррм Потолок/Пик: 0,71 Mg/м3 Кожа
Уксусная кислота 64-19-7	TWA 10 ppm TWA 25 мг/м3		VLCTP: 10 ppm VLCT: 25 мг/м3	VLA-EC: 15 ppm VLA-EC: 37 мг/м3 VLA-ED: 10 ppm VLA-ED: 25 мг/м3	МАК: 10 ppm МАК: 25 мг/м3 Потолок/Пик: 20 ppm Потолок/Пик: 50 Mg/м3 TWA: 10 ppm TWA: 25 мг/м3
<b>Химическое название</b>	<b>Италия</b>	<b>Португалия</b>	<b>Нидерланды</b>	<b>Финляндия</b>	<b>Дания</b>
Перекись водорода 7722-84-1		TWA: 1 ppm	MAC: 1 ppm MAC; 1,4 мг/м3 MAC	TWA: 1 ppm TWA: 1,4 мг/м3 STEL: 3 ppm STEL: 4.2 мг/м3	TWA: 1 ppm TWA: 1,4 мг/м3
Уксусная кислота 64-19-7		STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm		TWA: 5 ppm TWA: 13 мг/м3 STEL: 10 ppm STEL: 25 мг/м3	TWA: 10 ppm TWA: 25 мг/м3
Надуксусная кислота 79-21-0				TWA: 0,2 ppm TWA: 0,6 мг/м3 STEL: 0,5 ppm STEL: 1,5 мг/м3	
<b>Химическоеназвание</b>	<b>Австрия</b>	<b>Швейцария</b>	<b>Польша</b>	<b>Норвегия</b>	<b>Ирландия</b>
Перекись водорода 7722-84-1	STEL: 2 pp STEL: 2,8 мг/м3 STEL МАК: 1 ppm МАК; 1,4 мг/м3 МАК	STEL 0,5 ppm STEL (15 мин); 0,71 мг/м3 STEL (15 мин) МАК: 0,5 ppm МАК; 0,71 мг/м3 МАК	NDSch: 4 мг/м3 NDS: 1,5 мг/м3	TWA: 1 ppm TWA: 1,4 мг/м3 STEL: 2,8 мг/м3 STEL: 3 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1,5 мг/м3 STEL: 2 ppm STEL: 3 мг/м3
Уксусная кислота 64-19-7	STEL 20 ppm STEL 50 мг/м3 МАК: 10 ppm МАК: 25 мг/м3	STEL: 20 ppm STEL: 50 мг/м3 МАК: 10 ppm МАК: 25 мг/м3	NDSch: 30 мг/м3 NDS: 15 мг/м3	TWA: 1 ppm TWA: 25 мг/м3 STEL: 20 ppm STEL: 37,5 мг/м3	TWA: 10 ppm TWA: 25 мг/м3 STEL: 15 ppm STEL: 37 мг/м3

**Безопасный уровень**

Нет информации

**Прогнозируемая безопасная концентрация  
(PNEC)**

Нет информации

## 8.2 Контроль воздействия

### Инженерные меры безопасности

Душ  
Пункты промывки глаза  
Системы вентиляции

### Средства индивидуальной защиты -

#### -Защита глаз

Защитные очки с боковыми щитками. Если возможно  
разбрызгивание, надевайте защитную маску. Защитные очки

#### -Защита Кожи и Тела

Химический стойкий фартук, ботинки

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

<b>-Защита рук</b>	Защитные перчатки. Рекомендуется использовать нитриловые перчатки или другие средства защиты, имеющие время проникновения не менее 4 часов.
<b>-Защита органов дыхания</b>	При концентрации выше ПДК, рабочие должны пользоваться соответствующими сертифицированными респираторами. Если необходим респиратор, то следует использовать респиратор с полумаской и (или) полнолицевой маской, оснащенный фильтром от органических паров и кислых газов.

**Контроль воздействия на окружающую среду**      Нет информации

<b>Раздел 9. Физические и химические свойства</b>
---

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Физическое состояние</b>	Жидкость
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная
<b>Запах</b>	Кисловатый, едкий

<u>Собственность</u>	<u>Значения</u>	<u>Замечания/Метод</u>
<b>pH</b>	0,8	+/- 3
<b>Точка плавления/Диапазон</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Точка кипения/Интервал кипения</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Температура воспламенения</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Интенсивность испарения</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Воспламеняемость (твердый, газ)</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Давление пара</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Плотность пара</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Удельная плотность</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Удельный вес</b>	1,090-1,140	Неизвестны.
<b>Растворимость в воде</b>	Полностью растворим	Неизвестны.
<b>Растворимость в других растворителях</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Коэффициент разделения:</b>		
<b>н-октанол/вода</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Температура самовоспламенения</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Температура разложения</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Вязкость</b>	Нет доступных данных	Неизвестны.
<b>Взрывчатые свойства</b>	Нет информации	
<b>Окислительные свойства</b>	SADT >60 C	

9.2 Прочие сведения

<b>Содержание VOC (%)</b>	Нет информации
---------------------------	----------------

<b>Раздел 10. Стабильность и реактивность</b>
---

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

10.1 Реактивность: Нет доступных данных

10.2 Химическая стабильность: Устойчив при нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций: Нет, при нормальной обработки

10.4 Условия, которые необходимо избегать: Держите вдали от прямых солнечных лучей, высокой температуры. Температуры выше 25 градусов Цельсия.

10.5 Несовместимые материалы: Тяжелые металлы. Железистая медь. Алюминий. Щелочи. Едкий натр. Хлорные окислители.

10.6 Опасные продукты разложения: Кислород

## Раздел 11. Токсичность

### 11.1

#### Острая токсичность

##### -Информация Продукта

##### -При вдыхании

Оказывает раздражающее воздействие на дыхательную систему  
Контакт с разъедающими веществами может вызвать ожог глаз.  
Может вызвать необратимое повреждение глаз.

##### -При попадании в глаза

##### -При попадании на кожу

Контакт кожи с разъедающими веществами может вызвать ожог  
кожи

##### -При проглатывании

Может причинить вред в случае попадания внутрь

Химическое название	LD50 ротовой	LD50 кожный	LC50 Ингаляция
Перекись водорода	=801 мг/кг (Крыса)	=4060 мг/кг (Крыса) =2000 мг/кг (Кролик)	=2 mg/L (Крыса) 4 h
Уксусная кислота	3310 мг/кг (Крыса)	1060 мг/кг (Кролик)	11,4 mg/L (Крыса) 4 h
Надуксусная кислота	=263 мг/кг (Крыса)	=12000 мг/кг (Крыса) =1410 uL/кг (Кролик)	=0,3 мг/L (Крыса) 1 h

#### Сенсибилизация

Нет информации

#### Мутагенное воздействие

Нет информации

#### Канцерогенное воздействие

Нет информации

#### Репродуктивная токсичность

Нет информации

#### Токсичность для развития

Нет информации

#### STOT – разовое воздействие

Нет информации

#### STOT – повторное воздействие

Нет информации

#### -Воздействие на орган-мишень

Глаза, дыхательная система, кожа.

#### Опасность аспирации

Нет информации

## Раздел 12. Экологическая информация



**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

**12.1 Токсичность**

**Экотоксичность**

Воздействие на окружающую среду этого продукта не было полностью исследовано.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (Водная Блоха)
Перекись водорода	EC50 72 h: = 2,5 мг/L (Chlorella vulgaris)	LC50 96 h: 10,0-32,0 мг/L статический (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 18-56 мг/L статический (Lepomis macrochirus) LC50 96 h = 16,4 мг/L (Pimephales promelas)		EC50 48 h: 18-32 мг/L Статический (Daphnia magna) EC50 24 h: 7,7 мг/L (Daphnia magna)
Уксусная кислота		LC50 96 h- 75 мг/L статический (Lepomis macrochirus) LC50 96 h = 79 мг/L статический (Pimephales promelas)	EC50 = 8,8 мг/L 15 мин EC50 = 8,8 мг/L 25 мин EC50 = 8,8 мг/L 5 мин.	EC50 24 h = 47 мг/L (Daphnia magna) EC50 48 h = 65 мг/L Статический (Daphnia magna)

**12.2 Устойчивость и разлагаемость**

Нет информации

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Нет информации

Химическое название	Коэффициент распределения октанол/вода
Уксусная кислота	-0.31

**12.4 Разложение в почве:** Абсорбируется почвой.

**12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB:** Нет информации

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия:** Нет информации

<b>Раздел 13. Требования по утилизации</b>
--

**13.1 Методы обработки отходов**

Отходы неиспользованной продукции

Утилизация должна осуществляться в соответствии со всеми европейскими и местными правилами

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

Загрязненная упаковка	Не используйте повторно пустых контейнеров, утилизация должна осуществляться в соответствии со всеми европейскими и местными правилами
Прочие сведения	По данным Европейского каталога отходов, коды отходов соотносятся не с продуктом, а с назначением. Коды отходов должны определяться пользователем на основании назначения продукта

<b>Раздел 14. Транспортная информация</b>
---

**IMDG/IMO**

14.1 № ООН	UN3149
14.2 Отгрузочное наименование	Смесь перекиси водорода и надксииуксусной кислоты, стабилизированные
14.3 Класс Опасности	5.1
-Вспомогательный Класс	8
14.4 Упаковочная Группа	II
- Описание	UN3149, Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные, 5.1 (8), II
14.5 Загрязнитель моря	Отсутствуют
14.6 Особые положения	Отсутствуют
- EmS Номер	F-H, S-Q
14.7 Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением ** MARPOL 73/78 и с кодом IBC	Нет информации

**RID**

14.1 № ООН	UN3149
14.2 Отгрузочное наименование	Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные
14.3 Класс Опасности	5.1
- ADR/RID – Этикеты	8
14.4 Упаковочная Группа	II
- Описание	UN3149, Смеси перекиси водорода и пероксиуксусной кислоты, стабилизированные, 5.1 (8), II
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствуют
14.6 Особые положения	Отсутствуют
- Код классификации	OC1

**ADR**

14.1 № ООН	UN3149
14.2 Отгрузочное наименование	Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные
14.3 Класс Опасности	5.1

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

- ADR/RID-Этикетки	5.1 + 8
14.4 Упаковочная Группа	II
- Описание	UN3149, Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные, 5.1 (8), II (E)
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствуют
14.6 Особые положения	Отсутствуют
- Код классификации	OC1
- Код туннеля ограничения	(E)

**ICAO**

14.1 № ООН	UN3149
14.2 Отгрузочное наименование	Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты
14.3 Класс Опасности	5.1
-Вспомогательный Класс	8
14.4 Упаковочная Группа	II
-Описание	UN3149, Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные, 5.1 (8), II
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствуют
14.6 Специальные положения	Отсутствуют

**IATA**

14.1 UN-Номер	UN3149
14.2 Отгрузочное наименование	Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные
14.3 Класс Опасности	5.1
-Вспомогательный Класс	8
14.4 Упаковочная Группа	II
-Описание	UN3149, Смесь перекиси водорода и надуксусной кислоты, стабилизированные, 5.1 (8), II
14.5 Опасность для окружающей среды	Отсутствуют
14.6 Особые положения	Отсутствуют
- ERG Код	5C

<b>Раздел 15. Нормативная информация</b>
--

15.1 Нормативы по безопасности, гигиене и охране окружающей среды/законодательство для вещества или смеси

**Международные реестры**

Все компоненты в продукте находятся в следующих инвентарных реестрах:

TSCA	Соответствует
EINECS/ELINCS	Соответствует
DSL/NDL	Соответствует

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

<b>PICCS</b>	Соответствует
<b>ENCS</b>	Не соответствует
<b>IECSC</b>	Соответствует
<b>AICS</b>	Соответствует
<b>KECL</b>	Не соответствует

**Надпись**

**TSCA** – Закон о контроле токсических веществ Соединенных Штатов, Раздел 8 (b) Инвентарь  
**EINECS/ELINCS** – Европейский Реестр выпускаемых промышленных химических веществ/Перечень ЕС  
Зарегистрированных Химических Веществ  
**DSL/NDSL** Список бытовых химических веществ/Список небытовых химических веществ Канады  
**PICCS** – Реестр химикатов и химических веществ Филиппин  
**ENCS** – Существующие и новые химические вещества Японии  
**IECSC** – Реестр существующих химических веществ Китая  
**AICS** – Реестр химических веществ Австралии  
**KECL** – Существующие и разрешенные химические вещества Кореи

15.2 Оценка химической безопасности: Нет информации.

<b>Раздел 16. Прочие сведения</b>
-----------------------------------

**Полный текст H-фраз, упомянутые в разделах 2 и 3**

H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар  
H242: Нагревание может вызвать воспламенение  
H271: Может вызвать воспламенение или взрыв; сильный окислитель  
H302: Вреден при проглатывании  
H312: Вреден при контакте с кожей  
H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаза  
H332: Вредный при вдыхании  
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями  
H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей  
H336: Может вызвать сонливость или головокружение  
H400: Очень токсично для водных организмов

**Полный текст R-фраз, упомянутые в разделах 2 и 3**

R35 – Приводит к тяжелым ожогам  
R8 – При контакте с горючим материалом может произойти возгорание  
R5 – Нагревание может вызывать взрыв  
R10 – Горючий  
R7 – Может вызвать воспламенение  
R22 – Вреден при проглатывании  
R34 – Вызывает ожоги  
R37 – Оказывает раздражающее воздействие на дыхательную систему

R20/22 – Опасно при вдыхании и при проглатывании  
R20/21/22 – Опасно при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании

**Паспорт безопасности материала**  
**Rapicide PA компонент А**  
**Дата пересмотра: 01.14.2014**

---

**Основные литературные ссылки и источники данных**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Дата выдачи**            6.7.2010

**Дата пересмотра**      1.14.2014

**Дата пересмотра**      Неприменимо

Этот паспорт данных безопасности выполняет требования Регулирования Комиссии (ЕС) Номер 453/2010 от 20 мая 2010 меняющий Регулирование (ЕС) Номер 1907/2006.

**Общая Правовая оговорка**

Информация, представленная на этом MSDS является правильным в меру наших знаний, информации и убеждений на дату его публикации. Данная информация предоставляется исключительно в качестве указаний по безопасному обращению, обработке, хранению, транспортировке и утилизации продукта и не должна рассматриваться как гарантия или требования, предъявляемые к качеству. Информация касается только конкретного продукта и может быть недействительной при использовании такого продукта в сочетании с любым другим продуктом/материалом или в любом процессе, если это не указано в тексте.

**Конец Паспорта Безопасности материала**