



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
TRI-LOGIC RTD

Страница: 1

Дата составления: 08/12/2014

Дата выпуска новой редакции: 07/09/2018

Номер редакции: 10

**Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия**

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: TRI-LOGIC RTD

**1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование**

**1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности**

Название компании: ROCOL  
ROCOL House  
Swillington  
Leeds  
West Yorkshire  
LS26 8BS  
ENGLAND

Телефон: +44 (0) 113 232 2700

Факс: +44 (0) 113 232 2740

Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи**

т. в случае аварийных ситуаций: +44 (0) 113 232 2600

**Раздел 2: Оценка риска для здоровья**

**2.1. Классификация вещества или препарата**

Классификация (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Lact.: H362

Неблагоприятные воздействия: Вызывает серьезное раздражение глаз Может нанести вред грудным детям  
Весьма токсично для водных организмов Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H319: Вызывает серьезное раздражение глаз  
H362: Может нанести вред грудным детям  
H400: Весьма токсично для водных организмов  
H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS07: Восклицательный знак  
GHS09: Окружающая среда



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Осторожно

**Характеристика предосторожн:** P201: Перед использованием получить специальные инструкции  
P260: Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей  
P263: Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания  
P273: Не допускать попадания в окружающую среду  
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц  
P301+P330+P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту  
P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза  
P308+P313: ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу  
P337+P313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу  
P391: Ликвидация разлива  
P501: Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

## 2.3. Другие виды риска:

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Препараты

#### Опасные ингредиенты:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN - REACH No. 01-2119519269-33

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
287-477-0	85535-85-9	-	Lact.: H362; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	70-90%

ALKENYL ALKANOL AMIDE - REACH No. 01-2119968565-22

271-653-9/700-972-2	68603-38-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---------------------	------------	---	--	-------

2,2'-IMINODIETHANOL

203-868-0	111-42-2	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 3

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Обратитесь к врачу.

**Вдыхание:** Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

## 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

## 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Углекислый газ. Спиртовая или полимерная пена. Спиртостойкая пена. Сухие порошковые химикаты. Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

**Меры личной предосторожн:** Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 4

## 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

**Методы очистки:** Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

## 6.4. Ссылки на другие разделы

**Ссылки на другие разделы:** См. в разделе 8 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

**Соответствующая упаковка:** Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

### 7.3. Специальное конечное назначение

**Специальное конечное назначение:** Данные отсутствуют.

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

**Параметры воздействия на рабочем месте:** Данные отсутствуют.

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

**Защита органов дыхания:** На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз.

**Защита рук:** Защитные перчатки.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Коричневый

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Незначительный

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 5

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

**Растворимость в воде:** Растворим

**Вязкость:** Вязкий

**Температура вспышки:** > 100

**Темп. самовоспламенения:** > 200

**Относительная плотность:** 0.95

## 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

**Реакционная способность:** Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.  
При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев. Открытое пламя.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители. Сильные кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

**Опасные ингредиенты:**

#### C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

#### ALKENYL ALKANOL AMIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>3000	mg/kg

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 6

## 2,2'-IMINODIETHANOL

IVN	RAT	LD50	778	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2200	mg/kg

### Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Серьезное поражение или раздражение глаз	ОПТ	Опасен: расчетное значение

### Симптомы / пути поступления в организм

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

#### Опасные ингредиенты:

#### C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

ALGAE	96H ErC50	>3.2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.006	mg/l
FISH	96H LC50	>5000	mg/l

#### ALKENYL ALKANOL AMIDE

DAPHNIA	48H EC50	55	mg/l
FISH	96H LC50	1460	mg/l

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Лишь частично подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Умеренный потенциал биоаккумуляции:

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 7

## 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Быстро поглощается почвой.

## 12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## 12.6. Прочие вредные воздействия

**Прочие вредные воздействия:** Очень токсичен для водных организмов. Очень токсичен для почвенных организмов.  
Очень токсичен для растений. Очень токсичен для животных.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

**Операции по регенерации:** Неприменимо.

**Утилизация упаковки:** Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

## Раздел 14: Транспортирование

### 14.1. Номер ООН

**Номер ООН:** UN3082

### 14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

**Наименование:** ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
(C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN)

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

**Оп. при транспортировке:** 9

### 14.4. Упаковочная группа

**Упаковочная группа:** III

### 14.5. Опасность для окружающей среды

**Опасен для окруж. среды:** Да

**Marine pollutant:** Да

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

**Особые меры пред:** В особых мерах предосторожности нет необходимости.

## Раздел 15: Инструктивная информация

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRI-LOGIC RTD

Страница: 8

## 15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

**Особые правила:** Неприменимо.

## 15.2. Оценка химической безопасности

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

## Раздел 16: Прочая информация

### Прочая информация

**Прочая информация:** Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

**Юридич. отказ от претензий:** По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.