



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
RBI C-CLEAN

Страница: 1

Дата составления: 23rd April 2015

Дата выпуска новой редакции: 6th January 2017

Номер редакции: 2

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: RBI C-CLEAN

Код продукта: CQ

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

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: RBI A/S

Sorenskriver Bullsgt.32

6002 ÅLESUND

Norway

Телефон: 70 10 04 66

Факс: 70 10 05 94

Email: post@rbi-as.no

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1A: H314

Неблагоприятные воздействия: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS05: Коррозия

GHS09: Окружающая среда



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P260: Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.

P301+330+331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

P303+361+353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу.

P304+340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI C-CLEAN

Страница: 2

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:

POTASSIUM HYDROXIDE - REACH No. 01-2119487136-33-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	10-30%

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE - REACH No. 01-2119489369-18-0000

230-785-7	7320-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	-----------	---	--------------------	------

SODIUM HYPOCHLORITE - REACH No. 01-2119488154-34-0000

231-668-3	7681-52-9	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-5%
-----------	-----------	---	--	------

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. Если вещество осталось на коже, промойте пораженный участок кожи проточной водой в течение 10 или более минут. В случае ожогов или симптомов отравления доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.
- Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.
- Проглатывание:** Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Давайте пострадавшему по 1 чашке воды каждые 10 минут. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, проверьте наличие дыхания и при необходимости сделайте искусственное дыхание. Если пострадавший дышит, но находится в бессознательном состоянии, придайте ему устойчивое боковое положение. Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.
- Вдыхание:** Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Если пострадавший дышит, но находится в бессознательном состоянии, придайте ему устойчивое боковое положение. Если пострадавший находится в сознании, обеспечьте ему сидячее или лежащее положение. Если дыхание стало булькающим, обеспечьте пострадавшему сидячее положение и дайте вдыхать кислород, если имеется. Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.

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

- Контакт с кожей:** Могут образоваться волдыри. Если немедленно не начать лечение, наблюдается прогрессирующее образование язв.
- Контакт с глазами:** Может иметь место ожог роговицы. Может вызывать необратимые повреждения.
- Проглатывание:** Вокруг губ может наблюдаться химический ожог. Может иметь место рвота с примесью крови. Может наблюдаться кровотечение изо рта и носа.
- Вдыхание:** Может появиться одышка с чувством жжения в горле. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI C-CLEAN

Страница: 3

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: *Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.*

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: *Едкий. 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: *Немедленно поставьте в известность полицию и пожарную часть. 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. Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости. Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ.*

6.2. Меры экологической безопасности

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

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: *Очистка должна проводиться только силами квалифицированного персонала, знакомого со свойствами соответствующего вещества. 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.*

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI C-CLEAN

Страница: 4

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: *Непроницаемые перчатки.*

Защита глаз: *Плотно прилегающие защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.*

Средства защиты кожи: *Непромокаемая защитная одежда.*

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: *Жидкость*

Скорость испарения: *Незначительный*

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

Растворимость в воде: *Смешиваются во всех отношениях*

Вязкость: *Невязкий*

Температура кипения: *Данные отсутствуют.*

Температура плавления: *Данные отсутствуют.*

Пределы воспламеняемости: *Неприменимо.*

верхний: *Неприменимо.*

Температура вспышки: *Неприменимо.*

Коэф. разделения (окт./вода): *Данные отсутствуют.*

Темп. самовоспламенения: *Неприменимо.*

Давление паров: *Данные отсутствуют.*

Относительная плотность: *1.24*

Значение pH: *12.6 @ 1% Soln.*

VOC g/l: *Данные отсутствуют.*

9.2. Прочая информация

Прочая информация: *Данные отсутствуют.*

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.*

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI C-CLEAN

Страница: 5

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:

POTASSIUM HYDROXIDE

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

SODIUM HYPOCHLORITE

DERMAL	RAT	LD50	>10	g/kg
ORAL	RBT	LD50	8910	mg/kg

Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	Опасен: расчетное значение
Серьезное поражение или раздражение глаз	OPT	Опасен: расчетное значение

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: *Могут образоваться волдыри. Если немедленно не начать лечение, наблюдается прогрессирующее образование язв.*

Контакт с глазами: *Может иметь место ожог роговицы. Может вызывать необратимые повреждения.*

Проглатывание: *Вокруг губ может наблюдаться химический ожог. Может иметь место рвота с примесью крови. Может наблюдаться кровотечение изо рта и носа.*

Вдыхание: *Может появиться одышка с чувством жжения в горле. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.*

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

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

SODIUM HYPOCHLORITE

<i>Homarus americanus (crustacea decapod)</i>	60min LC50	0.41	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	0.2	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: *Подвергается биологическому разложению.*

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: *Возможность биоаккумуляции отсутствует.*

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI C-CLEAN

Страница: 6

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: *Незначительная экотоксичность.*

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: *Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации 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: UN1814

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: *КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР*

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 8

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: II

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: *Да*

Marine pollutant: *Нет*

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

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

Значения проезда через туннели: E

Категория транспортного средства: 2

Раздел 15: Инструктивная информация

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

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.*

** обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.*

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RBI C-CLEAN

Страница: 7

Фразы в разделе 2 / 3: *H290: Может вызывать коррозию металлов.
H302: Вредно при проглатывании.
H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400: Весьма токсично для водных организмов.
H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

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.*