

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

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

Использование вещества: Используемые рекомендации: Использование, отличное от предполагаемого использования продукта.

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Телефон: +44 (0) 1638 721 500

Факс: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

Тристел Интернэшнл Лимитед

141009, РФ,

Московская область, г. Мытищи, ул.

Колонцова, д.5А оф.109

+7 (495) 766 87 73

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: +7 (495) 766 87 73

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Данный продукт не классифицируется в CLP.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки: Данный продукт не имеет элементов маркировки.

2.3. Другие виды риска:

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

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Страница: 2

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

1-ДЕКАНАМИН, N, N-ДИМЕТИЛ-N-ОКСИД

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%

НАТРИЯ ХЛОРИТ 100% - REACH No. 01-21195229240-51-XXXX

231-836-6	7758-19-2	-	Acute Tox. 3: H301; Ox. Sol. 1: H271; Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Проглатывание: Прополощите рот водой.

Вдыхание: При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

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

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

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

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: 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.

Проверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Страница: 3

будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

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: 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. См. в разделе 13 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.

7.3. Специальное конечное назначение

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

НАТРИЯ ХЛОРИТ 100%

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:

Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	-	0.41mg/m ³	-	-

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Страница: 4

Цвет: Бесцветный

Запах: Не имеет запаха.

Скорость испарения: Данные отсутствуют.

Окислители: Данные отсутствуют.

Растворимость в воде: Данные отсутствуют.

Вязкость: Данные отсутствуют.

Температура кипения: Данные отсутствуют.

Температура плавления: Данные отсутствуют.

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: Данные отсутствуют.

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

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: 1.000-1.010

Значение рИ: 10.3-11.3

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.

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

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

Симптомы / пути поступления в организм

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Страница: 5

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

1-ДЕКАНАМИН, N, N-ДИМЕТИЛ- N-ОКСИД

FISH	96H LC50	2.67	mg/l
------	----------	------	------

НАТРИЯ ХЛОРИТ 100%

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
FISH	96H LC50	265-310	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к РВТ и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым 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: Непригодный

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРАВИЛА.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Страница: 6

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: Непригодный

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: Непригодный

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Морской загрязнитель: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

ограничения проезда через туннели: Непригодный

Категория транспортного средства: Непригодный

местимости согласно Кодексу ИНДЗ: Непригодный

14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению Annex II к соглашению MARPOL73/78 и кодексу МКМ

Раздел 15: Инструктивная информация

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

Особые правила: Данное изделие классифицировано в соответствии с правилами ГМР и ГИЙР и составлено в соответствии с Приложением ЙЙ ТЕБГИ

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.

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.

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

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

Использование вещества: Используемые рекомендации: Использование, отличное от предполагаемого использования продукта.

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Телефон: +44 (0) 1638 721 500

Факс: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

Тристел Интернэшнл Лимитед

141009, РФ,

Московская область, г. Мытищи, ул.

Колонцова, д.5А оф.109

+7 (495) 766 87 73

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: +7 (495) 766 87 73

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Неблагоприятные воздействия: Вызывает серьезное раздражение глаз

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

Знаки опасности: GHS07: Восклицательный знак



Сигнальные слова: Осторожно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Страница: 2

Характеристика предосторожн: P280: Пользоваться средствами защиты глаз/лиц

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

P337+P313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

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:

ЛИМОННАЯ КИСЛОТА МОНОГИДРАТ - REACH No. 01-2119457026-42-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

1-ДЕКАНАМИН,N,N-ДИМЕТИЛ-N-ОКСИД

220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут.

Проглатывание: Прополощите рот водой.

Вдыхание: При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

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

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Страница: 3

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.
Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

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: 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. См. в разделе 13 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

7.3. Специальное конечное назначение

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Пределы воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Страница: 4

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Бесцветный

Запах: Едва ощутимый запах

Скорость испарения: Данные отсутствуют.

Окислители: Данные отсутствуют.

Растворимость в воде: Данные отсутствуют.

Вязкость: Данные отсутствуют.

Температура кипения: Данные отсутствуют.

Температура плавления: Данные отсутствуют.

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: Данные отсутствуют.

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

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: 1.020-1.030

Значение рН: 2.0-3.0

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.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Страница: 5

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

ЛИМОННАЯ КИСЛОТА МОНОГИДРАТ

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700	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 глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

ЛИМОННАЯ КИСЛОТА МОНОГИДРАТ

FISH	96H LC50	440-706	mg/l
------	----------	---------	------

1-ДЕКАНАМИН, N, N-ДИМЕТИЛ- N-ОКСИД

FISH	96H LC50	2.67	mg/l
------	----------	------	------

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к РВТ и vPvB

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

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Незначительная экотоксичность.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Страница: 6

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: Непригодный

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРАВИЛА.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: Непригодный

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: Непригодный

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Морской загрязнитель: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

ограничения проезда через туннели: Непригодный

Категория транспортного средства: Непригодный

Вместимости согласно Кодексу ММОГ: Непригодный

14.7. Транспортирование не расфасованного продукта согласно Приложению Annex II к соглашению MARPOL73/78 и кодексу МКМ

Раздел 15: Инструктивная информация

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

Особые правила: Данное изделие классифицировано в соответствии по регламенту CLP и составлено в соответствии с Приложением Annex II от REACH.

15.2. Оценка химической безопасности

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

Раздел 16: Прочая информация

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Страница: 7

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.

Фразы в разделе 2 / 3: H302: Вредно при проглатывании

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H400: Весьма токсично для водных организмов

H411: Токсично для водной флоры и фауны 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.

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

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

Использование вещества: Дезинфицирующим раствором. Только для профессионального использования.

Используемые рекомендации: Использование, отличное от предполагаемого использования продукта.

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании:	Tristel Solutions Limited	Тристел Интернэшнл Лимитед
	Lynx Business Park	141009, РФ,
	Fordham Road	Московская область, г. Мытищи, ул.
	Newmarket	Колонцова, д.5А оф.109
	Cambridgeshire	
	CB8 7NY	
	United Kingdom	
Телефон:	+44 (0) 1638 721 500	+7 (495) 766 87 73
Факс:	+44 (0) 1638 721 911	
Email:	SDS@tristel.com	

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: +7 (495) 766 87 73

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Данный продукт не классифицируется в CLP.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки: Данный продукт не имеет элементов маркировки.

2.3. Другие виды риска:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Страница: 2

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Неопасные ингредиенты:

ХЛОРА ДИОКСИД

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Проглатывание: Прополощите рот водой.

Вдыхание: При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

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

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

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: 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.

Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Страница: 3

6.2. Меры экологической безопасности

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. См. в разделе 13 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Дезинфицирующим раствором. Только для профессионального использования.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:

Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
-				
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки. 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: Желтый

Скорость испарения: Данные отсутствуют.

Окислители: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Страница: 4

Растворимость в воде: Данные отсутствуют.

Температура плавления: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: Данные отсутствуют.

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

Коеф. разделения (окт./вода): Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

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.

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

Неопасные ингредиенты:

ХЛОРА ДИОКСИД...100%

ORAL	RAT	LD50	292	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Страница: 5

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Значения экотоксичности: Данные отсутствуют.

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

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, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Незначительная экотоксичность.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы 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: непригодный

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРАВИЛА.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: непригодный

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: непригодный

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Морской загрязнитель: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

ограничения проезда через туннели: непригодный

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Страница: 6

Категория транспортного средства: непригодный

Вместимости согласно Кодексу ММОГ: непригодный

14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению Annex II к соглашению MARPOL73/78 и кодексу МКМ

Раздел 15: Инструктивная информация

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

Особые правила: Данное изделие классифицировано в соответствии по регламенту CLP и составлено в соответствии с Приложением Annex II от REACH.

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.

Фразы в разделе 2 / 3: H301: Токсично при проглатывании

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H400: Весьма токсично для водных организмов

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.