

28.08.2020 Kit Components

| Product code | Description | |
|--|-------------------------------|--|
| 1761031 ProteOn TM Carbonic Anhydrase II/CBS Pain | | |
| Components: | | |
| 10004716 | ProteOn Carbonic Anhydrase II | |
| 10004717 | ProteOn CBS | |



Страница: 1/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- · Идентификатор продукта
- · Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II
- · **Артикульный номер**: 10004716
- · Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- · **Применение вещества** / **препарата** Лабораторные химикаты
- · Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- · Производитель / Поставщик:

ООО «Био-Рад Лаборатории»

Адрес: 117105, Варшавское шоссе, д. 9, стр. 1Б

Телефон: (495) 721 14 04

· Отдел, предоставляющий информацию:

Life Science Group: LifeSc_Support_RCIS@bio-rad.com Clinical Diagnostic Group: Diag_Support_RCIS@bio-rad.com

Номер телефона экстренной связи: Телефон: (495) 721 14 04 (Только в рабочее время.)

2 Идентификация опасности (опасностей)

• Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Элементы маркировки
- · Элементы маркировки в соответствии с СГС непригодный
- · Пиктограммы, обозначающие опасности непригодный
- Сигнальное слово непригодный
- Предупреждения об опасности непригодный
- Другие опасные факторы
- · Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- · **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- · Содержащиеся опасные вещества: непригодный
- · **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)



Страница: 2/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II

(Продолжение страницы 1)

- После контакта с кожей: Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- · **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- · После проглатывания:

Промойте ротовую полость водой. Обратитесь за медицинской помощью и предпримите дальнейшие необходимые меры.

- Указания для врача:
- · Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- · Средства пожаротушения
- · Надлежащие средства тушения:

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитную одежду.

- · Меры по защите окружающей среды: Разбавить большим количеством воды.
- · Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

· Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноровать разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II

(Продолжение страницы 2)

- · Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- · Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

В соответствии с характеристикой продукта

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- · Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.
- Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- · Параметры контроля
- · Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- · Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Средства индивидуальной защиты:
- · Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

- Защита органов дыхания: Не требуется.
- · **Зашита рук:** Зашитные перчатки (рукавицы).
- · Материал перчаток / рукавиц Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.
- · Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

7

· Защита глаз: Защитные очки

9 Физико-химические свойства

| · Информация по | основным | физическим и | <i>і химическим</i> | свойствам |
|-----------------|----------|--------------|---------------------|-----------|
|-----------------|----------|--------------|---------------------|-----------|

Общая информация

Внешний вид:

Форма:ЖидкоеЦвет:БесцветноеЗапах:Без запахаПорог запаха:Не определено.

· Значение pH при 20 °C:

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: 0 °C

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II

| | (Продолжение страницы |
|--|---|
| Точка кипения / интервал температур кипения | : Не определено. |
| · Температурная точка вспышки: | Неприменимо. Не определено. |
| Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| Температура распада: | Не определено. |
| Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| Взрывоопасность: | Не определено. |
| Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя: | Не определено. Не определено. |
| Давление пара при 20°C: | 23 гаПа |
| Плотность при 20°C: Относительная плотность Плотность пара Скорость испарения | 1 г/ст ³ Не определено. Не определено. Не определено. |
| Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Полностью смешиваемо. |
| Коэффициент распределения (п-октанол / вода): | Не определено. |
| Вязкость: Динамическая: Кинематическая: | Не определено. Не определено. |
| Содержание растворителя: Вода: Другая информация | 99,5 % Отсутствует какая-либо соответствующая информаци: |

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность
- · Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

- Rl



Страница: 5/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II

(Продолжение страницы 4)

11 Информация о токсичности

- · Информация по токсикологическому воздействию
- · Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- · на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- · **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- · Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- · Дополнительные токсикологические указания:

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- · Токсичность
- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Поведение в экологических системах:
- · Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: В целом продукт для воды не вреден
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.
- · Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- · Методы обработки отходов
- · Рекомендация:

Утилизируйте отходы в соответствии с применимыми национальными, региональными или местными требованиями.

- Неочищенные упаковки:
- · Рекомендация:
- Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- Рекомендуемые чистящие средства: Вода если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- · Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA

не регулируется

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II

| | (Продолжение страницы |
|---|----------------------------------|
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | не регулируется |
| | не регулируется |
| · ADN, IMDG, IATA | не регулируется |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| Класс | не регулируется |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | не регулируется |
| · Экологические риски: | |
| Загрязнитель морской среды: | Hem |
| · Особые меры предосторожности для | |
| пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с | |
| Приложением II MARPOL73/78 (Международная | |
| конвенция по предотвращению загрязнения вод с | |
| судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок | |
| опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведённым |
| | характеристиками, не опасно. |
| · UN "Model Regulation": | не регулируется |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- · Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- · Национальные предписания:
- · Класс опасности загрязнения воды: В целом продукт для воды не вреден.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- · Отдел, выдающий паспорт данных: Environmental Health and Safety.
- · Контактная информация:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000 (Продолжение на странице 7)



Страница: 7/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn Carbonic Anhydrase II

(Продолжение страницы 6)

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



Страница: 1/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- · Идентификатор продукта
- · Торговое наименование: ProteOn CBS
- · **Артикульный номер:** 10004717
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- · **Применение вещества / препарата** Лабораторные химикаты
- · Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:

ООО «Био-Рад Лаборатории»

Адрес: 117105, Варшавское шоссе, д. 9, стр. 1Б

Телефон: (495) 721 14 04

· Отдел, предоставляющий информацию:

Life Science Group: LifeSc_Support_RCIS@bio-rad.com Clinical Diagnostic Group: Diag_Support_RCIS@bio-rad.com

Номер телефона экстренной связи: Телефон: (495) 721 14 04 (Только в рабочее время.)

2 Идентификация опасности (опасностей)

• Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Элементы маркировки
- · Элементы маркировки в соответствии с СГС непригодный
- · Пиктограммы, обозначающие опасности непригодный
- Сигнальное слово непригодный
- Предупреждения об опасности непригодный
- Другие опасные факторы
- · Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- · **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- · Содержащиеся опасные вещества: непригодный
- · **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)



Страница: 2/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn CBS

(Продолжение страницы 1)

- После контакта с кожей: Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- · После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- · После проглатывания:

Промойте ротовую полость водой. Обратитесь за медицинской помощью и предпримите дальнейшие необходимые меры.

- Указания для врача:
- · Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- · Средства пожаротушения
- · Надлежащие средства тушения:

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитную одежду.

- · Меры по защите окружающей среды: Разбавить большим количеством воды.
- · Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

• Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноровать разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn CBS

(Продолжение страницы 2)

- · Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- · Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

В соответствии с характеристикой продукта

- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- · Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.
- Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- · Параметры контроля
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах: Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- · Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- · Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Средства индивидуальной защиты:
- · Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

- Защита органов дыхания: Не требуется.
- · **Зашита рук:** Зашитные перчатки (рукавицы).
- · Материал перчаток / рукавиц Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз: Защитные очки

9 Физико-химические свойства

| · Информация по основным физическим и химическим свойствам · Общая информация · Внешний вид: | |
|--|------------|
| Форма: | Жидкое |
| Цвет: | Бесцветное |
| Запах: | Без запаха |

 Порог запаха:
 Не определено.

 Значение pH при 20 °C:
 7

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: 0 °C

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn CBS

| | (Продолжение страницы |
|--|---|
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
| Температурная точка вспышки: | Неприменимо. Не определено. |
| Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| Температура распада: | Не определено. |
| Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| Взрывоопасность: | Не определено. |
| Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя: | Не определено. Не определено. |
| Давление пара при 20°C: | 23 гаПа |
| Плотность при 20°C: Относительная плотность Плотность пара Скорость испарения | 1 г/ст ³ Не определено. Не определено. Не определено. |
| Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Полностью смешиваемо. |
| Коэффициент распределения (п-октанол / вода): | Не определено. |
| Вязкость: Динамическая: Кинематическая: | Не определено. Не определено. |
| Содержание растворителя: Вода: Другая информация | 100,0 % Отсутствует какая-либо соответствующая информаци |

10 Стабильность и реакционная способность

- · Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Химическая стабильность
- · Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.



Страница: 5/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn CBS

(Продолжение страницы 4)

11 Информация о токсичности

- · Информация по токсикологическому воздействию
- · Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- · **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- · Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- · Дополнительные токсикологические указания:

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- · Токсичность
- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Поведение в экологических системах:
- · Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: В целом продукт для воды не вреден
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- **PBT:** Неприменимо.
- · **vPvB:** Неприменимо.
- · Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- · Методы обработки отходов
- · Рекомендация:

Утилизируйте отходы в соответствии с применимыми национальными, региональными или местными требованиями.

- Неочищенные упаковки:
- · Рекомендация:
- Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- Рекомендуемые чистящие средства: Вода если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- · Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA

не регулируется

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn CBS

| | (Продолжение страницы |
|---|-----------------------------------|
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | не регулируется |
| | не регулируется |
| · ADN, IMDG, IATA | не регулируется |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| Класс | не регулируется |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | не регулируется |
| · Экологические риски: | |
| Загрязнитель морской среды: | Hem |
| · Особые меры предосторожности для | |
| пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с | |
| Приложением II MARPOL73/78 (Международная | |
| конвенция по предотвращению загрязнения вод с | |
| судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок | |
| опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведёнными |
| | характеристиками, не опасно. |
| · UN "Model Regulation": | не регулируется |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- \cdot Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- · Национальные предписания:
- · Класс опасности загрязнения воды: В целом продукт для воды не вреден.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- · Отдел, выдающий паспорт данных: Environmental Health and Safety.
- · Контактная информация:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000 (Продолжение на странице 7)



Страница: 7/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.08.2020 Дата редактирования: 14.08.2020

Торговое наименование: ProteOn CBS

(Продолжение страницы 6)

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative