

Страница: 1/7

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- · Идентификатор продукта
- · Торговое наименование: r-CK-MB
- · **Артикульный номер:** 12000887, 12000888, 12000889, 12000890
- · Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- · Категория продукта РС19 Intermediate
- Применение вещества / препарата Полуфабрикат
- · 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
- · Peзультаты оценки PBT (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:

CAS: 616-91-1 acetylcysteine

cysteine 1-2,5%

EINECS: 210-498-3

· Дополнительные указания:

Содержит добавки животного происхождения

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU



Страница: 2/7

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

Торговое наименование: r-CK-MB

(Продолжение страницы 1)

### 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.
- · После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

• После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· 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 Раздражение глаз
- 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:

СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

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

Обращайтесь с данным продуктом как с возможно опасным инфекционным материалом.

· Меры по защите окружающей среды:

Загрязнённую воду для мытья хранить и утилизировать надлежащим образом.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.

Собрать механическим образом.

Тщательно очистить место аварии (несчастного случая); пригодными для этого очищающими средствами являются:

Дезинфицирующее средство

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/7

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

Торговое наименование: r-CK-MB

(Продолжение страницы 2)

· Ссылки на другие разделы Информация по утилизации - в Главе 13.

# 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноразгрузочных работах

- · Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

- · Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- 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:

Дополнительная информация по условиям хранения содержится во вкладыше к упаковке.

· 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:

616-91-1 acetylcysteine

РDK ПДК с.с.: 5 мг/m³ a:

· 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:

Соблюдайте обычные меры биологической безопасности при работе с опасными биологическими материалами При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

- · **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- · Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).
- · Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/7

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

Торговое наименование: r-CK-MB

(Продолжение страницы 3)

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

- · Защита глаз: Защитные очки
- Защита тела: Рабочая защитная одежда

#### 9 Физико-химические свойства

- Общая информация
- Внешний вид:

 Форма:
 Твёрдое

 Цвет:
 Белое

 Запах:
 Без запаха

 Значение pH:
 Неприменимо.

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

**плавления:** Не определено. **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.

• **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность:** Не определено.

 Растворимость в / Смешиваемость с водой:

водой: Растворимо.

· Содержание растворителя:

Органические растворители: 0,0 %

Содержание твёрдых тел: 100 %

· **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 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: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

Торговое наименование: r-CK-MB

(Продолжение страницы 4)

### 11 Информация о токсичности

- · Информация по токсикологическому воздействию
- · Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- · на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- · **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- · 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:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

- · 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.

Б.,



Страница: 6/7

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

Торговое наименование: r-CK-MB

(Продолжение страницы 5)

Номер UN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	не регулируется
Собственное транспортное наименование ООН	
ADR	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:	Неприменимо.
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 перевозог	(
опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.

### 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:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды.

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: 22.06.2020 Дата редактирования: 22.06.2020

Торговое наименование: r-СК-МВ

(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

· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией