

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006

Версия 8.1  
Дата Ревизии 06.09.2021  
Дата печати 26.09.2021

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

### 1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта : Galactokinase Inhibitor, Cpd36

Продукт # : 5.33919

Но по каталогу : 533919

Марка : Millipore

REACH № : Данное вещество не имеет регистрационного номера, так как регистрация не р тоннаж не требует регистрации или регистрация предусмотрена для болеепозд

### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Биохимическое исследование/анализ

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Merck Life Science LLC  
Valovaya 35  
115054 MOSCOW  
RUSSIAN FEDERATION

Телефон : +7 7 495 621-5828

Факс : +7 7 495 621-6037

### 1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной помощи : +7(800)-1007425

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация веществ или смесей

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

### 2.2 Элементы маркировки

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

### 2.3 Прочие виды опасности - нет

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Молекулярный вес : 382,80 г/моль

---

## **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

### **4.1 Описание мер первой помощи**

#### **При вдыхании**

При вдыхании: свежий воздух.

#### **При попадании на кожу**

При попадании на кожу: Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ принять душ.

#### **При попадании в глаза**

При контакте с глазами: промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы.

#### **При попадании в желудок**

При попадании внутрь: заставить пострадавшего выпить воды (по меньшей мере два стакана). При плохом самочувствии проконсультироваться с врачом.

### **4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.**

Наиболее важные известные симптомы, а также последствия приведены на этикетке (см. раздел 2.2) и (или) раздел 11

### **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

данные отсутствуют

---

## **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### **5.1 Средства пожаротушения**

#### **Рекомендуемые средства пожаротушения**

Вода Пена Углекислый газ (CO<sub>2</sub>) Сухой порошок

#### **Запрещенные средства пожаротушения**

Для этого вещества/смеси не установлены ограничения по огнегасящим составам.

### **5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Природа распада продуктов неизвестна.

Горючее вещество.

В случае возгорания возможно образование вредных газообразных продуктов.

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

### **5.4 Дополнительная информация**

Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Уведомление для неаварийного персонала Избегать вдыхания пыли. Эвакуировать из опасной зоны, оказать неотложную медицинскую помощь, проконсультироваться со специалистом

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

## **6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допустить попадание продукта в водостоки.

## **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Закрывайте сливные отверстия. Собирайте, связывайте и откачивайте пролитые жидкости. Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. разделы 7 и 10). Собрать в сухом виде. Отправить на утилизацию. Промыть зараженные участки. Избегать образования пыли.

## **6.4 Ссылка на другие разделы**

Информацию по утилизации см. в разделе 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

### **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Информацию по мерам предосторожности см. в разделе 2.2.

### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

#### **Условия хранения**

Хранить плотно закрытым. Сухой.

Рекомендуемая температура хранения, указывается на этикетках.

#### **Класс хранения**

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510): 11: Горючие вещества

### **7.3 Особые конечные области применения**

Кроме областей применения, указанных в разделе 1.2, никакого другого назначения не предусмотрено

---

## **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

### **8.1 Параметры контроля**

#### **Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

### **8.2 Контроль воздействия**

#### **Средства индивидуальной защиты**

##### **Защита глаз/лица**

Использовать оборудование для защиты глаз, прошедшее испытания по соответс или EN 166 (ЕС). Открытые защитные очки со щитками

##### **Защита кожи**

Эта рекомендация относится только к продукту, указанному в паспорте безопасности и поставляемому нами, а также используемому для тех целей, которые мы указали. При растворении его в других веществах или смешивании с другими веществами, а также при использовании в условиях, отличающихся от тех, которые установлены в EN374, обращайтесь к поставщику утвержденных в ЕС перчаток (например, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Сайт в Интернете: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Полный контакт

Материал: Нитриловая резина  
Минимальная толщина слоя: 0,11 мм  
Время нарушения целостности: 480 Мин.  
Протестированные материалы: KCL 741 Dermatril® L

Защита от брызг  
Материал: Нитриловая резина  
Минимальная толщина слоя: 0,11 мм  
Время нарушения целостности: 480 Мин.  
Протестированные материалы: KCL 741 Dermatril® L

### **Защита дыхательных путей**

необходимо при образовании пыли.

Наши рекомендации по фильтрам для респираторной защиты основаны на следующих стандартах: DIN EN 143, DIN 14387, а также на других сопроводительных стандартах, касающихся системы респираторной защиты. Рекомендуемый тип фильтра: Фильтр типа P1

Предприниматель должен гарантировать, что техобслуживание, очистка и проверка устройств респираторной защиты выполняются в соответствии с инструкциями производителя. Эти мероприятия необходимо должным образом документально оформить.

### **Контроль воздействия на окружающую среду**

Не допустить попадание продукта в водостоки.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

### **9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| a) Внешний вид  | Форма: твердый<br>Цвет: беловатый |
| b) Запах  | данные отсутствуют                |
| c) Порог восприятия запаха                                    | данные отсутствуют                |
| d) pH   | данные отсутствуют                |
| e) Точка плавления/Точка замерзания                           | данные отсутствуют                |
| f) Начальная точка кипения и интервал кипения                 | данные отсутствуют                |
| g) Температура вспышки  | Не применимо                      |
| h) Скорость испарения   | данные отсутствуют                |
| i) Горючесть (твердого тела, газа)                            | данные отсутствуют                |
| j) Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | данные отсутствуют                |

k) Давление пара	данные отсутствуют
l) Плотность пара	данные отсутствуют
m) Плотность	данные отсутствуют
Относительная плотность	данные отсутствуют
n) Растворимость в воде	данные отсутствуют
o) Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	данные отсутствуют
p) Температура самовозгорания	данные отсутствуют
q) Температура разложения	данные отсутствуют
r) Вязкость	Вязкость, кинематическая: данные отсутствуют Вязкость, динамическая: данные отсутствуют
s) Взрывоопасные свойства	данные отсутствуют
t) Окислительные свойства	никакой

## 9.2 Прочая информация по технике безопасности

данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Нижеследующее относится в основном к горючим органическим соединениям и см вдувании по тенциально можно допускать взрыв пыли.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при стандартных внешних условиях (комнатная температура).

### 10.3 Возможность опасных реакций

данные отсутствуют

### 10.4 Условия, которых следует избегать

информация отсутствует

### 10.5 Несовместимые материалы

данные отсутствуют

### 10.6 Опасные продукты разложения

В случае пожара: см. раздел 5

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Оральное: данные отсутствуют

Вдыхание: данные отсутствуют

Кожный: данные отсутствуют

**Разъедание/раздражение кожи**

данные отсутствуют

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

данные отсутствуют

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

данные отсутствуют

**Мутагенность зародышевой клетки**

данные отсутствуют

**Канцерогенность**

данные отсутствуют

**Репродуктивная токсичность**

данные отсутствуют

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

данные отсутствуют

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

данные отсутствуют

**Опасность при аспирации**

данные отсутствуют

**11.2 Дополнительная информация**

данные отсутствуют

---

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность**

данные отсутствуют

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**12.4 Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB**

Оценки РВТ/vPvB нет, так как оценка химической безопасности не требуется / не проводилась

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

---

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы утилизации отходов****Продукт**

Отходы необходимо располагать в соответствии с национальными и местными предписаниями. Оставляйте вещества в оригинальной упаковке. Нельзя смеси вать с другими отходами. С неочищенными контейнерами необходимо обращаться так же, как с продуктом. Смотри [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) для действий, относящихся к возврату химика тов и емкостей, или свяжитесь с нами, если у вас есть дополнительные вопросы.

---

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Номер ООН**

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

**14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН**

ADR/RID: Безопасный груз  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

**14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

**14.4 Упаковочная группа**

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

**14.5 Опасности для окружающей среды**

ADR/RID: нет                                      IMDG Морской                                      IATA: нет  
загрязнитель: нет

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя****Дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

---

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

**15.2 Оценка химической безопасности**

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась

---

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Дополнительная информация**

Вышеупомянутая информация правильная, но не является полной. Ее нужно использовать, как руководство. Компания Sigma-Aldrich Inc. не несет ответственность за какой-либо ущерб, нанесенный при перевозке или контакте в данным продуктом. См. обратную сторону  
Авторское право 2020 Sigma-Aldrich Co. Лицензия имеется на издание неограниченного количества копий только для внутреннего пользования

Торговая марка в верхнем и (или) нижнем колонтитуле этого документа может временно не соответствовать приобретенному устройству, поскольку мы меняем торговую марку. Однако вся информация в документе, касающаяся устройства, остается неизменной и соответствует заказанному устройству. Для получения дополнительной информации обращайтесь по следующей электронной почте [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).