

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 6.0

Дата Ревизии 17.04.2019

Дата печати 02.05.2019

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

1.1 Идентификаторы продукта

Название продукта : Калий сульфат

Продукт # : P0772

Марка : SIGALD

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

CAS-Номер. : 7778-80-5

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Лабораторные химикаты, Производство веществ

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Sigma-Aldrich Russia LLC
103062 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 (EC) No. 1272/2008.

2.2 Элементы маркировки

Безопасное вещество или смесь.

2.3 Прочие виды опасности - нет

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Формула : K_2O_4S

Молекулярный вес : 174,26 г/моль

CAS-Номер. : 7778-80-5

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании

В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания применить искусственное дыхание.

При попадании на кожу

Смыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза

В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.

При попадании в желудок

Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Прополоскать рот водой.

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

Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Окиси серы, Окислы калия.

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

5.4 Дополнительная информация

данные отсутствуют

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

Избегать образования пыли. Избегать вдыхания паров/тумана/газа. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не требуются особые меры предосторожности по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Смести и убрать совком. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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

Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли. Информацию по мерам предосторожности см. в разделе 2.2.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать в прохладном месте. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

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

8.2 Контроль воздействия

Применимые меры технического контроля

Общие правила промышленной гигиены.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Использовать оборудование для защиты глаз, прошедшее испытания по соответс или EN 166 (ЕС).

Защита кожи

Держать в перчатках. Перед использование следует проверить целостность перчаток. Во избежание контакта кожи с этим продуктом использовать специальные средс перчаток). Утилизировать загрязненные перчатки после использования в соответствии с действующими законами и общепринятыми практиками. Помыть и высушить руки.

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Регламента ЕС 2016/425 и основанного на ней стандарта EN 374.

Полный контакт

Материал: Нитриловая резина

Минимальная толщина слоя: 0,11 мм

Время нарушения целостности: 480 Мин.

Протестированные материалы: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, размер M)

Защита от брызг

Материал: Нитриловая резина

Минимальная толщина слоя: 0,11 мм

Время нарушения целостности: 480 Мин.

Протестированные материалы: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, размер M)

Источник данных: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, телефон: +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, методика испытаний: EN374

При использовании в растворе или при смешивании с другими веществами, либо при условиях, отличающихся от стандарта EN 374, обратитесь к поставщику перчаток, одобренных к применению в ЕС. Данные рекомендации носят лишь рекомендательный характер и должны быть оценены, если вещество будет использовано заказчиками. Данную информацию не следует толковать как утверждение каких-либо конкретных сценариев использования.

Защита покровов тела

Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий. Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении.

Защита дыхательных путей

Респираторная защита не требуется. Для обеспечения защиты от вредного воздействия Ie (EN 143) использовать пылезащитные маски. Использовать респираторы и компоненты, прошедшие испытания по соответствующей CEN (Европейский комитет по стандартизации) (ЕС).

Контроль воздействия на окружающую среду

Не требуются особые меры предосторожности по охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- | | |
|---|---|
| a) Внешний вид | Форма: кристаллический
Цвет: без цвета |
| 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 | данные отсутствуют |

	или взрываемости	
k)	Давление пара	данные отсутствуют
l)	Плотность пара	данные отсутствуют
m)	Относительная плотность	2,662 гр/см3
n)	Растворимость в воде	данные отсутствуют
o)	Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	данные отсутствуют
p)	Температура самовозгорания	данные отсутствуют
q)	Температура разложения	данные отсутствуют
r)	Вязкость	данные отсутствуют
s)	Взрывоопасные свойства	данные отсутствуют
t)	Окислительные свойства	данные отсутствуют

9.2 Прочая информация по технике безопасности

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

данные отсутствуют

10.4 Условия, которых следует избегать

данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. - Окиси серы, Окислы калия.

Другая продукты разложения - данные отсутствуют

В случае пожара: см. раздел 5

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

LD50 Оральное - Крыса - 6.600 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз
данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация
данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки
данные отсутствуют

Канцерогенность

IARC: Ни один из компонентов данного продукта в концентрациях, равных 0,1% или более не отнесен агентством IARC к вероятным, возможным или подтвержденным канцерогенным человека.

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

Дополнительная информация
RTECS: TT5900000

Гастрокишечное беспокойство, Химические, физические и токсикологические свойства тщательно не изучались.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам LC50 - Pimephales promelas (Гольян) - 680 мг/л - 96 ч

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

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.