

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME



Паспорт безопасности на 31/1/2023, редакция 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: EFFERBAKTOL GAMME
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения
Рекомендуемое применение:
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности
Поставщик:
НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – улица, дом – город – страна
НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – телефон №. 99-12345678
Персона ответственная листа паспорт безопасности:
lcq@sofralab.com
- 1.4. Номер телефона экстренной службы
Аварийный номер телефона компании и / или официальной консультативной
организации, используемый в неотложных случаях:
Токсикологический центр - Название больницы 1 - город - номер телефона
(информация о режиме работы)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси
Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и
упаковке):



Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические
свойства

Другие риски отсутствуют

- 2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

P280 EU13\$P280.1

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в
течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если
это легко сделать. Продолжать промывание.

P310 Немедленно обратиться к врачу.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

METABISULFITE DE POTASSIUM

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:
Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

>= 70% - < 80% METABISULFITE DE POTASSIUM

CAS: 16731-55-8, EC: 240-795-3



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

METABISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 16731-55-8

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 2 ppm - Примечания: SO₂

Предельно допустимое воздействие DNEL

N.A.

Предельно допустимое воздействие PNEC

N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Очки для глаз для защиты от пыли.

Защита кожных покровов:

Роба.

Защита рук:

Нитриловая резина.

Защита органов дыхания:

Маска, наполовину закрывающая лицо с фильтром (DIN EN 149).

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

| Характеристики | Значение | Метод: | Примечания |
|-------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|
| Внешний вид и цвет: | Гранулы, белый | -- | -- |
| Запах: | Caractéristique | -- | -- |
| Порог запаха: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Точка плавления/ точка замерзания: | N.A. | -- | -- |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | N.A. | -- | -- |
| Температура воспламенения: | N.A. | -- | -- |
| Интенсивность испарения: | N.A. | -- | -- |
| Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: | N.A. | -- | -- |
| Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: | N.A. | -- | -- |
| Давление паров: | N.A. | -- | -- |
| Плотность паров: | N.A. | -- | -- |
| Относительная плотность: | N.A. | -- | -- |
| Растворимость в воде: | N.A. | -- | -- |
| Растворимость в масле: | N.A. | -- | -- |

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

| | | | |
|---------------------------------------------|------|----|----|
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода): | N.A. | -- | -- |
| Температура самовоспламенения: | N.A. | -- | -- |
| Температура разложения: | N.A. | -- | -- |
| Вязкость: | N.A. | -- | -- |
| Взрывоопасные свойства: | N.A. | -- | -- |
| Горючесть: | N.A. | -- | -- |

9.2. Дополнительная информация

| Характеристики | Значение | Метод: | Примечания |
|---------------------------------------|----------|--------|------------|
| Смешиваемость: | N.A. | -- | -- |
| Растворимость в жирах: | N.A. | -- | -- |
| Проводимость: | N.A. | -- | -- |
| Характерные особенности групп веществ | N.A. | -- | -- |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях
Токсикологическая информация о продукте:
N.A.
Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
METABISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 16731-55-8
а) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 2300 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 5.5 мг/л -
Продолжительность: 4 ч

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (E3)2015/830 принимаются как Св.нет:

- а) острая токсичность;
- б) повреждение/раздражение кожных покровов;
- с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;
- д) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

- e) мутагенность эмбриональных клеток;
- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- j) опасность в случае вдыхания.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
METABISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 16731-55-8
 - a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 Рыба = 460 мг/л - Продолжительность ч: 96
 - Конечная точка: EC50 Водоросли = 65 мг/л - Продолжительность ч: 17
- 12.2. Устойчивость и способность к разложению
N.A.
- 12.3. Способность к биоаккумуляции
N.A.
- 12.4. Подвижность в почве
N.A.
- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер ООН
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code
N.A.

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) н. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) н. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) н. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) н. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (ЕУ) н. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕУ) н. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

| Класс опасности и категория опасности | Код | Описание |
|---------------------------------------|-------|----------|
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | 3.3/1 |

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Паспорт безопасности EFFERBAKTOL GAMME

| | |
|------------------|-------|
| Eye Dam. 1, H318 | PL003 |
|------------------|-------|

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECSDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание
- Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR: | Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. |
| ATE: | Оценка острой токсичности |
| ATEmix: | Оценка острой токсичности смеси |
| CAS: | Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества). |
| CLP: | Классификация, Маркировка, Упаковка. |
| DNEL: | Производный безопасный уровень. |
| EINECS: | Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ. |
| GefStoffVO: | Нормативный документ по опасным веществам, Германия. |
| GHS: | Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции. |
| IATA: | Международная ассоциация воздушного транспорта. |
| IATA-DGR: | Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA). |
| ICAO: | Международная организация гражданской авиации. |
| ICAO-TI: | Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO). |
| IMDG: | Международный морской кодекс по опасным грузам. |
| INCI: | Международная номенклатура косметических ингредиентов. |
| KSt: | Коэффициент взрывоопасности. |
| LC50: | Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных. |
| LD50: | Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных. |
| PNEC: | Расчетная безопасная концентрация. |
| RID: | Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов. |
| STEL: | Предел кратковременного воздействия. |
| STOT: | Токсичность для определенного органа-мишени. |
| TLV: | Величина порогового значения. |
| TWA: | Времени-взвешенный |
| WGK: | Немецкий класс опасности для вод. |