



**Паспорт безопасности на 15/12/2023, редакция 2**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

1.1. Наименование материала

Определение вещества:

Коммерческое наименование: SULFOSSOL 600

Номер CAS: 10192-30-0

Номер EC: 233-469-7

Номер REACH: 01-2119537321-49

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и  
нерекомендуемые области применения

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):

 Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

P264 Вымыть тщательно....После использования.

P280 EU13\$P280.1

P337+P313 При непроходящем раздражении глаз, обратиться к врачу.

Специальные устройства:

Отсутствует

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

## Паспорт безопасности **SULFOSSOL 600**

РВТ-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

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:

$\geq 60\%$  -  $< 70\%$  BISULFITE D'AMMONIUM

REACH No.: 01-2119537321-49-0000, CAS: 10192-30-0, EC: 233-469-7



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

---

### 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

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

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:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 600

- 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  
SULFOSSOL 600 - CAS: 10192-30-0  
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -  
STEL: 0.25 ppm - Примечания: SO2  
- OEL Тип: EC - TWA: 0.5 ppm - STEL: 1 ppm - Примечания: SO2  
Предельно допустимое воздействие DNEL  
SULFOSSOL 600 - CAS: 10192-30-0

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 600

Потребитель: 0.901 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты  
 Работник промышленности: 10 03 - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

SULFOSSOL 600 - CAS: 10192-30-0

Мишень: Пресная вода - Значение: 1.04 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.1 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 78.6 мг/л

### 8.2. Меры по обеспечению безопасности

#### Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

#### Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

#### Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

#### Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

#### 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 |
|---|----------|--------|------------|
| Физическое состояние:                                     | Жидкость | --     | --         |
| Цвет:   | N.A.     | --     | --         |
| Запах:  | N.A.     | --     | --         |
| Точка плавления/замерзания:                               | N.A.     | --     | --         |
| Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения | N.A.     | --     | --         |
| Воспламеняемость:   | N.A.     | --     | --         |
| Нижний и верхний пределы взрывоопасности:                 | N.A.     | --     | --         |
| Температура воспламенения:                                | N.A.     | --     | --         |
| Температура самовоспламенения:                            | N.A.     | --     | --         |
| Температура разложения:                                   | N.A.     | --     | --         |
| pH:   | N.A.     | --     | --         |
| Кинематическая вязкость:                                  | N.A.     | --     | --         |
| Растворимость в воде:                                     | N.A.     | --     | --         |
| Растворимость в масле:                                    | N.A.     | --     | --         |
| Коэффициент   | N.A.     | --     | --         |

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 600

|  |      |    |    |
|--|------|----|----|
| распределения<br>(н-октанол/вода):             |      |    |    |
| Давление паров:                                | N.A. | -- | -- |
| Плотность и/или<br>относительная<br>плотность: | N.A. | -- | -- |
| Относительная<br>плотность пара:               | N.A. | -- | -- |
| Характеристики частиц:                         |      |    |    |
| Размер частиц:                                 | N.A. | -- | -- |

9.2. Дополнительная информация  
Другая важная информация отсутствует

### 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. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008  
Токсикологическая информация о продукте:

SULFOSSOL 600 - CAS: 10192-30-0

с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:

Тест: Агрессивно для глаз

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:  
N.A.

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2020/878 принимаются как Св.нет:

- a) острая токсичность;
  - b) повреждение/раздражение кожных покровов;
  - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
  - d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;
  - 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.
- 11.2. Информация о других опасностях  
Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:  
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 600

- 12.1. Токсичность  
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.  
N.A.
- 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. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы  
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$
- 12.7. Другие неблагоприятные эффекты  
Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов  
Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

---

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер  
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. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО  
N.A.

---

### 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) n. 1907/2006 (REACH)  
Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)  
Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) n. 758/2013  
Норматив (EU) n. 2020/878  
Норматив (EU) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)  
Норматив (EU) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)  
Норматив (EU) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 600

Норматив (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
 Норматив (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

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:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

| Класс опасности и категория опасности | Код   | Описание |
|---------------------------------------|-------|----------|
| Eye Irrit. 2                          | 3.3/2 | 3.3/2    |

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Eye Irrit. 2, H319 | PL003 |
|--------------------|-------|

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

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -

Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание

- Van Nostrand Reinold.

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 600

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.   |