

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400



### Паспорт безопасности на 3/8/2022, редакция 1

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

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: SULFOSSOL 400
- 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 P264.1

P280 EU13\$P280.1

R305+R351+R338 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.

R337+R313 При непроходящем раздражении глаз, обратиться к врачу.

Специальные устройства:

Отсутствует

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:


Отсутствует

## Паспорт безопасности **SULFOSSOL 400**

- 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:  
>= 40% - < 50% 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>).

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400

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

Предельно допустимая концентрация неизвестна

Предельно допустимое воздействие DNEL

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400

- N.A.  
Предельно допустимое воздействие PNEC  
N.A.
- 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
Внешний вид и цвет:	N.A.	--	--
Запах:	N.A.	--	--
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.	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.	--	--

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400

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:  
N.A.
- Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2015/830 принимаются как Св.нет:
- a) острая токсичность;
  - b) повреждение/раздражение кожных покровов;
  - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
  - d) сенсбилизация 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.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400

- 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 vPvB: Отсутствует - Препараты PBT: Отсутствует
- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия  
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 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.

---

### 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 (ЕЗ) 2015/830  
Норматив (EU) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)  
Норматив (EU) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)  
Норматив (EU) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)  
Норматив (EU) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)  
Норматив (EU) n. 605/2014 (АТР 6 CLP)

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400

Норматив (EU) n. 2015/1221 (АТР 7 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2016/918 (АТР 8 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2016/1179 (АТР 9 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2017/776 (АТР 10 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2018/669 (АТР 11 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2018/1480 (АТР 13 CLP)  
 Норматив (EU) n. 2019/521 (АТР 12 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

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.

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.

## Паспорт безопасности SULFOSSOL 400

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.