Паспорт безопасности
SULFISCORBATE P

Паспорт от 23//09/2019, редакция 3

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

1.1 Идентификация продукта

Идентификация смеси:

Коммерческое наименование: **SULFISCORBATE POUDRE (P)**

1.2. Надлежащее и ненадлежащее использование вещества или смеси

Рекомендуемое использование:

Препарат для виноделия

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности химической продукции

Поставщик:

SOFRALAB

79, av. A.A. Thévenet - CS11031

51530 МАНЖЕНТА - ФРАНЦИЯ

Тел. 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Факс 00 33 (0)3 26 51 87 60

Ответственное лицо за паспорт безопасности химической продукции:

lcq@sofralab.com

1.4 Экстренный номер

Номер телефона компании и / или официальной консультационной организации, с которой можно связаться в экстренном случае:

ORFILA 00 33 (0)1 45 42 59 59

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Критерии регламента EC 1272/2008 (CLP) :

Danger, Eye Dam. 1, Провоцирует серьезные повреждения органов зрения..

EUH031 При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

Физико-химическое вредное влияние на человеческое здоровье и окружающую среду:

Нет опасности

2.2 Элементы этикетки

Символы:

Опасность

Упоминания об опасности

H318 Провоцирует серьезные повреждения органов зрения..

Советы по безопасности

P280 Носить защитные перчатки / защитную одежду / защитное оборудование для глаз / лица

P305+P351+P338 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА: осторожно промывать водой в течение нескольких минут Снять контактные линзы в случае их использования, и если их можно легко снять. Продолжать промывать.

P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу...

Особые положения:

EUH031 При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

Содержимое

Метабисульфит калия

Особые положения, согласно Приложению XVII REACH и его последующих поправок:

Нет.

2.3 Прочие опасности

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет.

Прочие опасности:

Нет опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1 Вещества

N.A.

3.2 Смеси

Опасные компоненты, согласно Директиве EC 67548 и Регламенту CLP, и относительная классификация:

> 60% - < 80% Гидросульфит калия

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

Xi; R37-41-31

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1 Меры первой помощи

В случае попадания на кожу:

Снять немедленно загрязненную одежду.

Обильно промыть водой и мылом части тела, на которые попал или мог попасть препарат.

Принять душ / ванну

Немедленно устранить загрязненную одежду.

В случае попадания в глаза:

Промывать открытые глаза водой в течение нескольких минут. Обратиться как можно скорее к врачу.

Обезопасить непострадавший глаз.

В случае попадания в органы пищеварения:

Не провоцировать рвоту НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ

В случае попадания в органы дыхания:

В случае вдыхания, немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

4.2 Главные эффекты и симптомы, острые не требующие немедленного вмешательства

Нет

4.3 Возможные меры немедленной медицинской помощи и необходимые медицинские процедуры

При возникновении инцидентов, немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать ему инструкции по использованию или паспорт безопасности).

Процедуры:

Нет

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Средства тушения:

Адекватные средства тушения:

Вода

Углекислый газ (CO_2)

Меры тушения, которые не должны применяться из интересов безопасности:

Нет

5.2 Особые опасности, представляемые веществом или смесью

Не вдыхать пары от взрыва или воспламенения.
В случае воспламенения появляется густой дым.

5.3 Советы пожарным службам

Использовать специальные приспособления для дыхания
Отдельно собрать воду, используемую для тушения пожара Не выливать ее в каналы сточных вод.
Если это возможно, с точки зрения безопасности, немедленно переместить из опасной зоны неповрежденные контейнеры.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

6.1 Личные средства защиты, защитное оборудование и экстренные процедуры

Применить защитные устройства
Необходимо избегать возникновения и вдыхание пыли, в противном случае необходимо надеть респиратор
Обеспечить адекватную вентиляцию.
Использовать адекватную защиту дыхания.
Действовать, согласно правилам пунктов 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания на землю или в почву. Не допускать утечку в поверхностные воды или в систему сточных вод.
Удержать и удалить зараженную промывочную воду.
В случае появления дыма из-за воспламенения, попадания в водоемы, в почву или в систему отвода воды информировать соответствующие органы.
Средства для ликвидации утечки: впитывающие, органические средства, песок.

6.3 Методы и средства для удержания и очистки

Обильно мыть водой

6.4 Ссылки на другие разделы

Также смотреть параграфы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Хранение и погрузочно-разгрузочные работы

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров.
Использовать локальную систему вентиляции.
Не использовать пустые контейнеры, предварительно не помыв их.
Перед перемещением контейнеров убедитесь, что контейнеры не содержат несовместимых остаточных материалов.
Необходимо менять загрязненную одежду перед входом в зоны приема пищи.
Не есть и не пить при работе с данным препаратом.
Также смотреть параграф 8 о рекомендуемых средствах защиты.

7.2 Необходимые условия для обеспечения безопасности хранения

Препарат неустойчив к влажности Хранить в хорошо проветриваемом помещении.
Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.
Несовместимые материалы:
Хранить вдали от кислот.
Рекомендации к помещениям:
Помещения должны проветриваться

7.3 Дополнительные требования к условиям хранения

Нет

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасными воздействиями и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Метабисульфит калия - CAS: 16731-55-8
- Type OEL: ACGIH 2 ppm - Замечания: SO_2

Предельные значения DNEL
N.A.
Предельные значения PNEC
N.A.
8.2 Средства контроля за опасными воздействиями
Защита глаз
Очки, защищающие от пыли
Защита кожи:
Рабочий комбинезон
Защита рук:
NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).
Защита органов дыхания:
Маска с фильтром "P" белого цвета.
Термические риски
Нет
Средства контроля за опасными воздействиями на окружающую среду:
Нет

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация о главных физико-химических свойствах

Вид и цвет:	Белые гранулы
Запах:	Резкий
Предел запаха	N.A.
pH:	N.A.
Температура плавления / застывания	N.A.
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	N.A.
Воспламенение, твердое состояние / газ	N.A.
Верхний / нижний предел воспламенения или взрыва	N.A.
Плотность пара	N.A.
Температура вспышки	N.A.
Скорость испарения	N.A.
Давление пара:	N.A.
Относительная плотность:	N.A.
Растворимость в воде:	Растворимый
Растворимость в маслах:	N.A.
Коэффициент распределения н- октанол/вода	N.A.
Температура самовоспламенения	N.A.
Температура разложения	N.A.
Вязкость	N.A.
Взрывные характеристики	N.A.
Горючие свойства	N.A.

9.2 Прочая информация

Смешиваемость	N.A.
Растворимость в жире	N.A.
Проводимость	N.A.
Свойства, характерные группе веществ	N.A.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность
Стабилен в нормальных условиях
10.2 Химическая стабильность
Стабилен в нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций
С кислотами
10.4 Условия, которых следует избегать
Сильное нагревание (>150°C) / Избегать влажности
10.5 Несовместимые вещества:
Кислоты и окислители, нитриты, нитраты, сернистые соединения
10.6 Опасные продукты разложения
Токсичные газы (SO_2)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичных воздействиях
Информация о токсичности смеси:
N.A.
Информация о токсичности веществ, содержащихся в смеси:
Метабисульфит калия - CAS: 16731-55-8
a) острая токсичность::
Тест: LD50 - Дыхательные пути При проглатывании Тестировано на крысах, = 2300 мг/кг
Тест: LD50 При вдыхании Тестировано на крысах > 5,5 мг/л - Продолжительность: 4 ч.

Если не было определено иначе, следующие данные, приведенные ниже, следует считать N.A:
a) острая токсичность;
b) раздражающее воздействие на кожные покровы;
c) раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз;
d) Сенсибилизация, дыхательные пути, кожа;
e) мутагенность;
f) канцерогенность
g) опасность для репродуктивной функции;
h) токсичность для конкретных органов - единичное воздействие;
i) токсичность для конкретных органов - повторное воздействие;
j) опасность для дыхания.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность
Использовать препарат рационально и не допускать утечек в окружающую среду
Метабисульфит калия - CAS: 16731-55-8
a) Острая токсичность, в воде::
Конечная точка: LC50 Рыба = 460 мг / л - Протяженность в часах: 96
Конечная точка: EC50 Водоросли = 65 мг/л - Протяженность в часах: 17
12.2 Стойкость/склонность к

деградации
N.A.
12.3 Биоаккумулирование
N.A.
12.4 Подвижность
N.A.
12.5 Результат оценок PBT и vPvB
Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет.
12.6 Прочие пагубные воздействия
Нет

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению

13.1 Методы переработки отходов

Собрать, если это возможно. Действовать с соблюдением местных и государственных действующих положений

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Препарат не перевозится как опасный

14.1 UN number
14.2 Транспортное наименование ООН

ADR-Shipping Name: Нет
IATA-Shipping Name: Нет
IMDG-Shipping Name: Нет

14.3 Классификация опасности при перевозке
14.4. Группа упаковки
14.5 Опасность для окружающей среды
14.6 Меры предосторожности, которые должен принять пользователь
14.7 Правила MARPOL применимы к морским перевозкам в

виде насыпного груза

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация о законодательстве

15.1. Законодательство относительно вещества или смеси в рамках безопасности для здоровья и окружающей среды.

Дир. 67/548/CEE (Классификация, упаковка и этикетка опасных веществ)
Дир. 99/45/CEE (Классификация, упаковка и этикетка опасных составов)
Дир. 98/24/CE (Риски, вызванные химическими реактивами во время работы)
Дир. 2000/39/CE (Пределы профессиональной экспозиции)
Дир. 2006/8/CE
Регламент (EC) n° 1907/2006 (REACH)
Регламент (EC) n° 1272/2008 (CLP) и ему подобные

Ограничения, связанные с препаратом и с веществами в нем содержащимися, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006 (REACH) и его последующих поправок:

Ограничения, связанные с препаратом:

Никаких ограничений.

Ограничения, связанные с содержащимися веществами:

Никаких ограничений.

Ссылаться на следующие нормы, если они применимы:

Директива 2003/105/CEE ('Действия, связанные с рисками серьезных несчастных случаев') и ее последующие поправки.
Регламент (EC) n° 648/2004 (моющие средства)
1999/13/CE (Директива COV)

Положения, относящиеся к директивам 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2 Оценка химической безопасности:

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H318 Провоцирует серьезные повреждения органов зрения..

Данный документ был составлен компетентным лицом, прошедшим специальное обучение.

Главные источники данных:

ECDIN - Химическая информация об окружающей срекде - Центр общих исследований, Комиссия Европейского Сообщества

ОПАСНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ - Восьмое издание - Ван Ностранд Рейнолд

CCNL - Приложение 1

Приведенные данные основаны на текущих (дата выше) знаниях о

продукте Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта.
Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте этой информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.
Этот паспорт аннулирует и замещает любое предыдущее издание.

ADR:	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
CAS:	Служба подготовки аналитических обзоров по химии (отделение Американского Химического Сообщества).
CLP:	Классификация, Этикетка, Упаковка.
DNEL:	Предельный уровень воздействия вещества.
EINECS:	Европейский реестр существующих товарных химических веществ.
GefStoffVO:	Постановление об опасных веществах, Германия.
GHS:	Система классификации и маркировки химических веществ
IATA:	Международная Ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Правила перевозки опасных грузов "Международной Ассоциации воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Организация международной гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции "Организации международной гражданской авиации" (OACI).
IMDG:	Международный морской кодекс о транспортировке опасных грузов
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрыва
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов подопытных
LD50:	Летальная доза для 50 процентов подопытных
LTE:	Долгосрочное воздействие
PNEC:	Предельный уровень воздействия вещества без влияния на человека
RID:	Регламент о международной железнодорожной перевозке опасных товаров.
STE:	Кратковременное воздействие.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для отдельного органа.
TLV:	Величина порогового предела
TWATLV:	Величина порогового предела для средневзвешенного времени 8 часов в день. (Standard ACGIH)
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.