Паспорт безопасности
Бикарбонат калия

Паспорт от 12/09/2019, редакция 2

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

1.1 Идентификация продукта

Идентификация смеси:

Коммерческое наименование: **Бикарбонат калия**

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 - CS 11031

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 директив 67/548/CE, 99/45/CE и последующих поправок:

Особенности / Символы:

Нет.

Критерии регламента EC 1272/2008 (CLP) :

Продукт не считается опасным, согласно регламенту EC 1272/2008 (CLP).

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

Нет опасности

2.2 Элементы этикетки

Символы:

Нет.

Упоминания об опасности

Нет.

Советы по безопасности

Нет.

Особые положения:

Нет.

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 ЕС 67548 и Регламенту CLP:

Нет

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1 Меры первой помощи

В случае попадания на кожу:

Обильно промыть водой и мылом

В случае попадания в глаза:

В случае попадания в глаза немедленно обильно промыть глаза водой и обратиться к специалисту

В случае попадания в органы пищеварения:

Не провоцировать рвоту НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ

В случае попадания в органы дыхания:

Доставить пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2 Главные эффекты и симптомы, острые не требующие немедленного вмешательства

Нет

4.3 Возможные меры немедленной медицинской помощи и необходимые медицинские процедуры

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

Поместить людей в безопасное место.

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.
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

Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.
Несовместимые материалы:
Нет
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

Нет границ контроля за профессиональным воздействием

Предельные значения DNEL

N.A.

Предельные значения PNEC

N.A.

8.2 Средства контроля за опасными воздействиями

Защита глаз

При нормальном использовании никаких мер не требуется Тем не менее, необходимо пользоваться продуктом надлежащим образом.

Защита кожи:

Не требуется дополнительных мер при надлежащем использовании

Защита рук:

При нормальном использовании никаких мер не требуется

Защита органов дыхания:

Нет необходимости при нормальном использовании.

Термические риски

Нет

Средства контроля за опасными воздействиями на окружающую среду:

Нет

Средства термического контроля:

Нет

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация о главных физико-химических свойствах

Вид и цвет:	**Белый порошок**
Запах:	**Без запаха**
Предел запаха	N.A.
pH:	8.5 - 100г/л
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:	**Раствори м (362г/л)**
Растворимость в маслах:	N.A.
Коэффициент распределения н- октанол/вода	N.A.
Температура самовоспламенения	N.A.
Температура разложения	100°C
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
Кислоты
10.4 Условия, которых следует избегать
Стабилен в нормальных условиях
10.5 Несовместимые вещества:
Кислоты.
10.6 Опасные продукты разложения
CO2

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичных воздействиях
Информация о токсичности субстанции:
DL50 (рот/крыса) >2000мг/кг
DL50 (дыхательные пути/крыса) >2000мг/кг
DL50 (кожа/кролик) >2000мг/кг

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

а) Токсичность, в воде::
N.A.

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)

14.1 UN number
Продукт не опасен, по нормам законодательства о перевозках

14.2 Транспортное наименование ООН
N.A.

14.3 Классификация опасности при перевозке
N.A.

14.4 Группа упаковки
N.A.

14.5 Опасность для окружающей среды
ADR - Воздействие на окружающую среду: N.A.
MDG - Воздействие на морскую среду: N.A.

14.6 Меры предосторожности, которые должен принять пользователь
N.A.

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

Данный документ был составлен компетентным лицом, прошедшим специальное обучение.
Главные источники данных:
ECDIN - Химическая информация об окружающей среде - 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.