

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

Паспорт от 28/10/2020, редакция 3

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

1.1 Идентификация продукта

Идентификация смеси:

Коммерческое наименование: **БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/
MIRACOL/ CALCICA**

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 регламента ЕС 1272/2008 (CLP) :

Продукт не считается опасным, согласно регламенту ЕС 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

НЕ опасные компоненты, согласно Директиве ЕС 67548 и Регламенту CLP:

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

БЕНТОНИТ

CAS: 1302-78-9, EC: 215-108-5

вещество с пределом профессиональной экспозиции, согласно положений ЕС

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 (CO₂)

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.

Удерживать 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

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

- 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
БЕНТОНИТ- CAS: 1302-78-9
- Type OEL: UE - LTE: 10 мг/м³ - Замечания: Вдыхаемая фракция - пыль
- Type OEL: UE - LTE: 3 мг / м³ - Замечания: Альвеолярная фракция - пыль
- Предельные значения DNEL
N.A.
- Предельные значения PNEC
N.A.
- 8.2 Средства контроля за опасными воздействиями
Защита глаз
Очки с боковой защитой
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: | Бежевый гранулированный порошок | |
| Запах: | Без запаха | |
| 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. | |

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

Давление пара: N.A.
Относительная плотность: N.A.
Растворимость в воде: **Нерастворимый**
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
Нет
- 10.4 Условия, которых следует избегать
Стабилен в нормальных условиях
- 10.5 Несовместимые вещества:
Нет
- 10.6 Опасные продукты разложения
Нет

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация о токсичных воздействиях
Информация о токсичности смеси:
N.A.

Информация о токсичности веществ, содержащихся в смеси:

БЕНТОНИТ- CAS: 1302-78-9

а) острая токсичность::

Тест: LD50 - Дыхательные пути При проглатывании тестировано на крысах > 2000

mg/kg - Замечание: нет острой токсичности

Тест: LD50 При вдыхании тестировано на крысах > 5,27

мг/л - Замечание: нет острой токсичности

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) Сенсibilизация, дыхательные пути, кожа;
- e) мутагенность;
- f) канцерогенность

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

- 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
БЕНТОНИТ- CAS: 1302-78-9

a) Острая токсичность, в воде::

Конечная точка: LC50 Рыба = 16000 мг / л - Протяженность в часах: 96 - Замечания:
рыба пресной воды

Конечная точка: LC50 Рыбы = 2800-3200 мг/л - Протяженность в часах: 24 -
Замечания: морская рыба

c) Токсичность для бактерий:

Конечная точка: EC50 Дафния = 100 мг/л - Протяженность в часах: 48

c) Токсичность для растений:

Конечная точка: EC50 Водоросли = 100 мг/л - Протяженность в часах: 72 -
Замечания: водоросли пресной воды

12.2 Стойкость/склонность к

деградации

N.A.

12.3 Биоаккумуляция

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: Нет

MDG - Воздействие на морскую среду: No

14.6 Меры предосторожности, которые должен принять пользователь

N.A.

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

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/СЕЕ (Классификация, упаковка и этикетка опасных веществ)

Дир. 99/45/СЕЕ (Классификация, упаковка и этикетка опасных составов)

Дир. 98/24/СЕ (Риски, вызванные химическими реактивами во время работы)

Дир. 2000/39/СЕ (Пределы профессиональной экспозиции)

Дир. 2006/8/СЕ

Регламент (ЕС) n° 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕС) n° 1272/2008 (CLP) и ему подобные

Ограничения, связанные с препаратом и с веществами в нем содержащимися, согласно Приложению XVII Регламента (СЕ) 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/СЕЕ ('Действия, связанные с рисками серьезных несчастных случаев') и ее последующие поправки.

Регламент (ЕС) n° 648/2004 (моющие средства)

1999/13/СЕ (Директива COV)

Положения, относящиеся к директивам 82/501/ЕС(Seveso), 96/82/ЕС(Seveso II):
N.A.

15.2 Оценка химической безопасности:
Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

N.A.

Данный документ был составлен компетентным лицом, прошедшим специальное обучение.

Главные источники данных:

ЕСDIN - 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

Паспорт безопасности

БЕНТОНИТЫ ELECTRA/ GRANULA/ OPTIBENT/ MIRACOL/ CALCICA

	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.