Паспорт безопасности
FRUCTIDOR

Паспорт безопасности на 5/1/2024, редакция 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: FRUCTIDOR

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

Рекомендуемое применение:

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 серьёзное 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 серьёзное раздражение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

P264 Вымыть тщательно….После использования.

P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица/средства защиты органов слуха/...

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

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 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:

>= 70% - < 80% ACIDE CITRIQUE ANHYDRE

CAS: 77-92-9, EC: 201-069-1

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 30% - < 40% ACIDE L-ASCORBIQUE

CAS: 50-81-7, EC: 200-066-2

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).

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 утилизовать 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 (CO2).
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 утилизовать 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

N.A.

Предельно допустимое воздействие PNEC

N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Очки для глаз для защиты от пыли.

Защита кожных покровов:

Роба.

Защита рук:

Нитриловая резина.

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:	Твердое вещество	--	--
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 распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	N.A.	--	--
Относительная	N.A.	--	--

плотность пара:			
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:
N.A.
Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
ACIDE CITRIQUE ANHYDRE - CAS: 77-92-9
a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Мышь = 5400 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 3000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Sub-cutanй - Разновидности: Мышь = 2700 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Sub-cutanй - Разновидности: Крыса = 5500 мг/кг
b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик - Продолжительность: 72 ч -
Примечания: Faiblement irritant
ACIDE L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7
a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 11900 мг/кг

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 >= 0,1%

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE - CAS: 77-92-9

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 Рыба = 440-760 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: Non classй comme dangereux

c) Токсичность для бактерий:

Конечная точка: EC50 BACTERIA > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 16 - Примечания: Non classй comme dangereux

e) Токсичность для растений:

Конечная точка: 5 Водоросли = 640 мг/л - Продолжительность ч: 168 - Примечания: Non classй comme dangereux

ACIDE L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: 1 Рыба = 1020 мг/л - Продолжительность ч: 96

12.2. Устойчивость и способность к разложению

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE - CAS: 77-92-9

Биоразлагаемость: Устойчивость - Продолжительность ч: 48 ч - %: 98

ACIDE L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7

Биоразлагаемость: Устойчивость - Продолжительность ч: 5 jours - %: 97

Биоразлагаемость: Устойчивость - Продолжительность ч: 15 jours - %: 100

12.3. Способность к биоаккумуляции

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE - CAS: 77-92-9

Faible - Тест: КБК - коэффициент биоконцентрации 0.01

ACIDE L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7

Небиоаккумулирующий - Примечания: log Kow -2,15 (23 °C)

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 >= 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/EC (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
Дир. 2000/39/EC (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
Норматив (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Норматив (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Норматив (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EU) n. 758/2013
Норматив (EU) n. 2020/878
Норматив (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Норматив (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Норматив (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
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 (EC) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/EC (Севезо III)
Регулирование (EC) 648/2004.
Дир. 2004/42/EC (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы EC 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 серьёзное 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.
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 испытуемых животных.
LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых 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.