Паспорт безопасности
ANTARTIKA DUO

Паспорт безопасности на 27/6/2022, редакция 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ANTARTIKA DUO

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):

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

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

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

Символы:

Отсутствует

Знак Опасности:

Отсутствует

Рекомендуется Осторожность:

Отсутствует

Специальные устройства:

Отсутствует

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

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:

>= 0,25% - < 0,5% ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE

CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0,25% - < 0,5% BISULFITE DE POTASSIUM

CAS: 7773-03-7, EC: 231-870-1

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

EUH031

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

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

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO_2).

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.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
Общие рекомендации по гигиене труда:
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

BISULFITE DE POTASSIUM 200 - CAS: 7773-03-7

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: 0.25 ppm - Примечания: SO2
- OEL Тип: EC - TWA: 0.5 ppm - STEL: 1 ppm - Примечания: SO2

Предельно допустимое воздействие DNEL

BISULFITE DE POTASSIUM 200 - CAS: 7773-03-7

Профессиональный работник: 263 03 - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Потребитель: 78 03 - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты
Потребитель: 10 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE - CAS: 5949-29-1

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.44 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.044 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 34.6 мг/кг
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 3.46 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 1000 мг/л

BISULFITE DE POTASSIUM 200 - CAS: 7773-03-7

Мишень: Пресная вода - Значение: 1.17 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.12 мг/л
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 88.1 мг/л

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:

Не требуется при обычном использовании.

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 (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
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:

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE - CAS: 5949-29-1

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Мышь = 5400 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 11700 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса = 725 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Мышь = 940 мг/кг

BISULFITE DE POTASSIUM 200 - CAS: 7773-03-7

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 2300 мг/кг

c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:

Тест: Агрессивно для глаз

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) 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.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

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

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE - CAS: 5949-29-1

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 Рыба = 440 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: LC50 Дафнии = 1535 мг/л - Продолжительность ч: 24

c) Токсичность для бактерий:

BACTERIA > 10000 мг/л - Продолжительность ч: 16

e) Токсичность для растений:

Водоросли = 425 мг/л - Продолжительность ч: 168

BISULFITE DE POTASSIUM 200 - CAS: 7773-03-7

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 Рыба = 460-1000 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 BACTERIA = 65 мг/л - Продолжительность ч: 17

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 вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: 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/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 (ЕЗ) 2015/830
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)

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.
H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
EUH031 При контакте с кислотами выпускает токсичный газ.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1

Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2

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.