Паспорт безопасности
KTS FA

Паспорт безопасности на 29/4/2022, редакция 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: KTS FA

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):

Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьёзное повреждение глаз.

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

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:

Опасно

Знак Опасности:

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

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

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр/ к врачу/…

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:

>= 15% - < 20% ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE

REACH No.: 01-2119457026-42-0008, CAS: 5949-29-1, EC: 201-069-1

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 12.5% - < 15% ACIDE L-ASCORBIQUE

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

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

>= 3% - < 5% ACIDE LACTIQUE

REACH No.: 01-2119474764-39-XXXX, CAS: 79-33-4, EC: 201-196-2

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизовать её с соблюдением мер безопасности

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:
Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

Защита кожных покровов:
Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:
Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

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:	Твердое вещество,коричневый	--	--
Запах:	N.A.	--	--
Порог запаха:	N.A.	--	--
pH:	3,20- 4,20	--	--
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 L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 11900 мг/кг

ACIDE LACTIQUE - CAS: 79-33-4
a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 7.94 мг/л - Продолжительность: 4 ч
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 4875 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 3730 мг/кг
b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа Положительный

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 L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7
a) Острая токсичность для водной среды:
Конечная точка: 1 Рыба = 1020 мг/л - Продолжительность ч: 96
ACIDE LACTIQUE - CAS: 79-33-4
a) Острая токсичность для водной среды:
Конечная точка: EC50 Дафнии = 240 мг/л - Продолжительность ч: 48
Конечная точка: LC50 Рыба = 320 мг/л - Продолжительность ч: 48
Конечная точка: EC50 Водоросли = 3500 мг/л

12.2. Устойчивость и способность к разложению
ACIDE L-ASCORBIQUE - CAS: 50-81-7
Биоразлагаемость: 4 - Продолжительность ч: 5 jours - %: 97
Биоразлагаемость: 4 - Продолжительность ч: 15 jours - %: 100

12.3. Способность к биоаккумуляции
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. Другие виды отрицательного воздействия
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых

условиях. 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 ЕС 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.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2

Eye Dam. 1, H318	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.