

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.02.2017

Дата редактирования: 31.01.2017

*** 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия****• Идентификатор продукта**

- Торговое наименование: LF 995 / 12,9 mS/cm
- Артикульный номер: 285126293-Set2
- Наименование: Контрольный раствор хлорида калия, 0,1 моль/л (12,9 мСм/см)
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Категория продукта PC21 Laboratory chemicals
- Категория процесса PROC15 Use as laboratory reagent
- Применение вещества / препарата Контрольный раствор электропроводности
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- Производитель / Поставщик:

Xylem Analytics Germany GmbH
Dr.-Karl-Slevogt-Str. 1
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49.(0)6131.66.5111

- Отдел, предоставляющий информацию: E-Mail: msds.si@xyleminc.com
- Номер телефона экстренной связи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

2 Возможные виды опасности**• Классификация вещества или смеси**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

• Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- **Другие опасные факторы** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам**• Смесь****• Описание:**

Смесь: состоящая из следующих компонентов.
Вода, хлорид калия

- Содержащиеся опасные вещества: отпадает
- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

*** 4 Меры по оказанию первой помощи****• Описание мер первой медицинской помощи**

- После контакта с кожей: Промыть кожу водой/принять душ.

(Продолжение на странице 2)

— RU —

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.02.2017

Дата редактирования: 31.01.2017

Торговое наименование: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Продолжение страницы 1)

- После контакта с глазами:
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- После проглатывания:
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: Продукт не горит. Средства пожаротушения в зависимости от среды.
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
Никаких заслуживающих особенного упоминания опасностей.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Меры по защите окружающей среды: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Смыть водой.
- Ссылки на другие разделы Никаких опасных веществ не выделяется.

7 Обращение с веществом и его хранение

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить при комнатной температуре (15-25 °C).
- Классификация в соответствии с инструкциями по мерам безопасности при эксплуатации: -
- Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств:
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Параметры контроля
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- Дополнительные указания:
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.02.2017

Дата редактирования: 31.01.2017

Торговое наименование: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Продолжение страницы 2)

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- Защита органов дыхания: Не требуется.
- Защита рук: Рекомендуются защитные перчатки при частом или длительном контакте с кожей.
- Материал перчаток / рукавиц Нитрилкаучук
- Защита глаз: Защитные очки

9 Физические и химические свойства

• Информация по основным физическим и химическим свойствам	
• Общая информация	
• Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Бесцветное
• Запах:	Без запаха
• Значение pH при 20 °C:	7
• Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	-0,3 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C
• Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
• Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
• Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
• Давление пара при 20 °C:	23 гПа
• Плотность при 20 °C:	1,07 г/см ³
• Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
• Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
• Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 4)

— RU —

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.02.2017

Дата редактирования: 31.01.2017

Торговое наименование: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Продолжение страницы 3)

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

* 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- Общие указания: В целом продукт для воды не вреден
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- Неприменимо.
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- Рекомендация:
- Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.
- **Неочищенные упаковки:**
- Рекомендация: Пустые ампулы можно утилизировать как бытовые отходы.

14 Информация по транспорту

• Номер UN • ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпадает
• Собственное транспортное наименование ООН • ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпадает
• классов опасности транспорта • ADR/RID, ADN, IMDG, IATA • Класс	отпадает
• Группа упаковки • ADR/RID, IMDG, IATA	отпадает
• Экологические риски: • Загрязнитель морской среды:	Нет

(Продолжение на странице 5)

— RU —

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.02.2017

Дата редактирования: 31.01.2017

Торговое наименование: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Продолжение страницы 4)

• Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
• Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
• UN "Model Regulation":	отпадает

* 15 Предписания

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

- Аббревиатуры и акронимы:
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

— RU —