

TEIJO® 2005


Дата 17.6.2013

Прекращенная дата 1.1.2009

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Идентификатор продукта**
1.1.1 Коммерческое название продукта
 TEIJO® 2005
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
1.2.1 Рекомендуемое использование
 Очистительное средство
- 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**
1.3.1 Поставщик
 Teijo Viverk Oy Ab
 Абонентский ящик P.O. Box 16, FI-29251 Nakkila
 Телефона +358 2 531 2200
 Телефакс +358 2 537 3192
 Email teijo@teijoviverk.fi
- 1.4 Аварийный номер телефона**
1.4.1 Номер телефона, название и адрес
 -

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
 67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
 C; R34
- 2.2 Элементы маркировки**
 67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
- | | | |
|--------------------|--|---|
| C | Коррозийный |  |
| R -фраза(ы) | | |
| R34 | Вызывает ожоги. | |
| S -фраза(ы) | | |
| S26 | В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. | |
| S28 | После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды и мыла. | |
| S36/37/39 | Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица. | |
| S45 | При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно, показать этикетку). | |
| S60 | Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. | |
- 2.3 Другие опасности**

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Опасные компоненты CAS/EINECS & Регистрационный номер	Химическое название вещества	Концентрация	Классификация
1312-76-1	Калия Метасиликат SiO ₂ /K ₂ O >2,6 <3,2	5-10 %	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
28348-53-0	Натрия кумолсульфонат	3-7 %	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319

TEIJO® 2005

Дата 17.6.2013

Прежняя дата 1.1.2009

1310-58-3 01-2119487136-33	Калия Гидроксид	3-7 %	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1A, H314
7320-34-5	Калия пирогосфат	1<3 %	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319
146340-16-1	Полигликолевый эфир жирной кислоты	1<3 %	Xi; R38;N; R50 Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315

3.3 Последующая информация

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание мер первой помощи**

Немедленно снять всю зараженную одежду.

4.1.2 Вдыхание

Перенести на свежий воздух. При возникновении симптомов вызвать врача. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.

4.1.3 Контакт с кожей

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Получить консультацию у врача.

4.1.4 Контакт с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. Немедленно обратиться за помощью/консультацией к врачу.

4.1.5 Проглатывание

Прополоскать рот. Выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться за помощью/консультацией к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Вызывает ожоги.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства пожаротушения****5.1.1 Приемлемые средства пожаротушения**

Не горючий. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Окиси углерода . Окиси фосфора . Окиси серы .

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

5.4 Определенные методы

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

TEIJO® 2005

Дата 17.6.2013

Прежняя дата 1.1.2009

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**
Обеспечить соответствующую вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование. Предотвращать несанкционированный доступ.
- 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**
Не должно быть высвобождено в окружающую среду. Предотвратить попадание продукта в стоки.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**
Использовать нейтрализующие материалы. Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).
- 6.4 Ссылка на другие разделы**
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**
Обеспечить адекватную вентиляцию. Избегать попадания на кожу и в глаза.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить при температурах выше -6 °C. Несовместимые материалы, которых следует избегать : См. раздел 10.
- 7.3 Особые конечные области применения**
-

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- 8.1 Параметры контроля**
- 8.1.1 Пределы порога**
1310-58-3 Калия Гидроксид, 2 mg/m³ (15 min)
максимум
- 8.2 Регулирования воздействия**
- 8.2.1 Применимые меры технического контроля**
Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Избегать попадания на кожу и в глаза. Во время использования не есть, не пить и не курить.
- 8.2.2 Средства индивидуальной защиты**
- 8.2.2.1 Защита дыхательных путей**
При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
- 8.2.2.2 Защита рук**
Защитные перчатки . Метериал перчаток : Нитриловая резина . Хлоропрен . Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей. Поскольку данный продукт является препаратом на основе нескольких веществ, срок службы материала перчаток невозможно рассчитать заранее и его необходимо подвергнуть предварительным испытаниям. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать.
- 8.2.2.3 Защита глаз/лица**
Защитные очки .
- 8.2.2.4 Защита кожи**
Фартук . Обувь для защиты от химикатов . Защитный костюм .

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.**

TEIJO® 2005

Дата 17.6.2013

Прежняя дата 1.1.2009

9.1.1	Внешний вид	Жидкость , безцветный , светлый
9.1.2	Запах	характерный
9.1.4	pH	11,6 (10 g/l)
9.1.6	Начальная точка кипения и интервал кипения	> 100 °C
9.1.11	Давление пара	2,3 kPa (20°C)
9.1.13	Относительная плотность	1,17 kg/l (20°C)
9.1.14	Растворимость	
9.1.14.1	Растворимость воды	полностью смешивающийся
9.2	Последующая информация	
	Органические вещества	0%

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	Реакционная способность	-
10.2	Химическая устойчивость	-
10.3	Возможность опасных реакций	При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно. Реагирует с такими веществами: Кислоты . Металлы . При соприкосновении с металлами выделяется газообразный водород.
10.4	Условия, которых следует избегать	Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
10.5	Несовместимые материалы	Кислоты . Металлы .
10.6	Опасные продукты разложения	В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Окиси углерода . Окиси фосфора . Окиси серы .

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1	Данные о токсикологическом воздействии	
11.1.1	Острая токсичность	CAS 1310-58-3: LD50/орал/крыса = 273 mg/kg
11.1.2	Раздражение и коррозия	Разъедающее действие на кожу . Разъедающее действие на глаза .
11.1.5	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие	При проглатывании возможны тяжелые ожоги ротовой полости и гортани, а также опасность прободения пищевода и желудка.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1	Токсичность	
12.1.1	Водная токсичность	CAS 1310-58-3: LC50/24t/Poecilia reticulata (Гуппи) = 165 mg/l LC50/96ч/дафния = 10-100 mg/l EC50/0,25t/Photobacterium phosphoreum = 22 mg/l
12.2	Стойкость и разлагаемость	

TEIJO® 2005

Дата 17.6.2013

Прожняяя дата 1.1.2009

- 12.2.1 Биодegradация**
Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в данном препарате, не соответствуют критериям по способности к биологическому разложению, которые сформулированы в постановлении (ЕС) № 648/2004 по работе с чистящими веществами.
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
Информация отсутствует.
- 12.4 Мобильность в почве**
Информация отсутствует.
- 12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB**
Информация отсутствует.
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
Класс опасности для воды (Германия) 1 (оценка) .

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- 13.1 Методы утилизации отходов**
Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 110113 - degreasing wastes containing dangerous substances, 120301 - aqueous washing liquids, 160303 - inorganic wastes containing dangerous substances.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

- 14.1 Номер ООН** 1814
- 14.2 Собственное транспортное название ООН** гидроксид калия, раствор
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** 8
- 14.4 Группа упаковки** III
- 14.5 Экологические опасности**
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
- 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

- 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси**
Продукт относится к разряду опасных согласно Директиве 1999/45/ЕС.
- 15.2 Оценка химической безопасности**
Данная информация отсутствует.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 16.1 Добавления, Устранения, Пересмотры**
Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1-16.
- 16.3 Основные литературные ссылки и источники для данных**
Версия отчета 13.5.2011
- 16.5 Перечень R-фраз (фраз риска), указаний об опасности**
- | | |
|-----|---------------------------|
| R22 | Вреден при проглатывании. |
| R34 | Вызывает ожоги. |
| R35 | Вызывает сильные ожоги. |
| R36 | Раздражает глаза. |

TEIJO® 2005

Дата 17.6.2013

Прежняя дата 1.1.2009

R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R38	Раздражает кожу.
R50	Очень токсичен по отношению к водным организмам.