

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TEIJO 2005

Паспорт безопасности в соответствии с Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Дата выпуска	26.05.2017
--------------	------------

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	TEIJO 2005
-----------------------	------------

1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Использование вещества/препарата	Средство для очистки твёрдых поверхностей.
Соответствующие установленные области применения	SU3 Промышленное применение: Применение веществ как таковых, или для производства смесей на промышленных предприятиях PC35 Продукты для стирки и чистки (в том числе продукты на основе растворителя) PROC1 Использовать в закрытых процессах в которых отсутствует вероятность вредного воздействия ERC4 Промышленное применение технологических добавок для процессов и продуктов, не входящих в состав деталей
Химическое вещество может быть использовано населением	нет

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности нижестоящего пользователя

Название фирмы	TEIJO Cleaning Machines Ltd
Почтовый адрес	P.O. Box 16
Почтовый индекс	FI-29251
Город	NAKKILA
Страна	Finland
Телефон	+358 2 531 2200
Факс	+358 2 537 3192
Электронная почта	teijo@teijopesu.fi
Вебсайт	http://www.teijopesu.fi
Предприятие №	0671564-8
Контактное лицо	Marjut Miettinen

1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи	Телефон : 112
	Описание: Ring

РАЗДЕЛ 2. Виды опасного воздействия

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС	C; R34,R34;
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314,H314

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы с указанием опасности (CLP)



Состав на этикетке	Калия гидроксид 1 -5 %
Сигнальное слово	опасность
Предупреждения об опасности	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Меры предосторожности	R280 Использовать перчатки и средства для защиты глаз / лица [Value] R301+R330+R331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. R303+R361+R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой / под душем. R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. R310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту.

2.3. Другие опасности

Другие опасности	Не введено.
------------------	-------------

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Вещество	Идентификация	Классификация	Содержание
Калия гидроксид	CAS №: 1310-58-3 EC №: 215-181-3 № индекса: 019-002-00-8	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	1 -5 %
Tetrapotassiumpyrophosphate	CAS №: 7320-34-5 EC №: 230-785-7 Per. № REACH: 01-2119489369-18	Раздр. глаз 2; H319	1 – 5 %
Potassium 4-isopropylbenzenesulphonate	CAS №: 164524-02-1 EC №: 629-764-9 Per. № REACH: 01-	Раздр. глаз 2; H319	1 -5 %

Sodium p-cumenesulphonate	2119489427-24-0000 EC №: 239-854-6 Reg. № REACH: 01-2119489411-37-0000	Раздр. глаз 2; H319	1 -5 %
Вещество, комментарии	Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16.		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Вдыхание	Свежий воздух. Промыть нос и рот водой. Обращаться к врачу, если недомогание не проходит.
Контакт с кожей	Быстро промойте пораженный участок кожи водой. Быстро снимите одежду, если она промокла, и промойте кожу водой. Обращаться к врачу, если недомогание не проходит.
Попадание в глаза	Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут. Удалить контактные линзы и широко открыть пострадавшему глаза. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
Проглатывание	Немедленно дайте пострадавшему выпить пару стаканов воды или молока, если он в полном сознании. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача.

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

Острые симптомы и последствия	Установленные рекомендации отсутствуют.
-------------------------------	---

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Лечение	Установленные рекомендации отсутствуют.
---------	---

РАЗДЕЛ 5. Меры по борьбе с пожаром

5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения	При пожаротушении применять пену, двуокись углерода, сухой порошок или водяной туман.
-----------------------------------	---

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты горения	Установленные рекомендации отсутствуют.
--------------------------	---

5.3. Рекомендации для пожарных

Процедуры пожаротушения	Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска.
Другая информация	Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению аварийной утечки

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8.
----------------------------	--

6.2. Меры защиты окружающей среды

Экологические меры предосторожности	Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю. Собрать рассыпавшийся материал и утилизировать данные отходы, как указано в разделе 13.
-------------------------------------	--

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Метод очистки	Небольшой разлив смыть большим количеством воды. Большие количества разлитого вещества не смывать в канализацию, а собирать с помощью впитывающего материала. Собрать разлившийся продукт в конейнеры, надежно запечатать и отправить в место размещения отходов в соответствии с местными правилами.
---------------	---

6.4. Ссылки на другие разделы

Другие инструкции	Установленные рекомендации отсутствуют.
-------------------	---

РАЗДЕЛ 7. Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Обращение	Соблюдайте правила химической гигиены.
-----------	--

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение	Защищать от замерзания и от прямого солнечного освещения.
----------	---

7.3. Целевое применение(я)

Рекомендации	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
Целевое применение(я)	Назначение продукта подробно описано в разделе 1.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Вещество	Идентификация	Значение	TWA Год
Калия гидроксид	CAS №: 1310-58-3		
Другая информация о предельно допустимых значениях	Установленные рекомендации отсутствуют.		

8.2. Контроль воздействия

Предельно допустимые концентрации	Обеспечить наличие пункта промывания глаз.
-----------------------------------	--

Знаки безопасности



Защита глаз/лица

Защита глаз	Использовать защиту рук от кисти до плеча.
-------------	--

Защита рук

Защита рук	Необходимо пользоваться защитными перчатками, если существует опасность непосредственного контакта или попадания брызг.
Подходящий тип перчаток	Использовать защитные перчатки сделанные из: Нитрил.

Защита кожи

Защита кожи (кроме рук)	Носить соответствующую защитную одежду для защиты от брызг или загрязнения.
-------------------------	---

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания	При нормальных условиях использования защита органов дыхания не требуется.
Тип маски	При недостаточной вентиляции или при опасности вдыхания паров пользоваться соответствующими респираторными средствами с комбинированным фильтром (класс A2/P3).

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Бесцветная-бледножелтая жидкость.
Запах	Слабый запах.
pH	Статус: В состоянии поставки Значение : 13,5 Статус: В водном растворе Значение : ~ 11,5 Метод: 1%
Точка кипения/интервал кипения	Значение : > 100 °C
Удельный вес	Значение : ~ 1120
Растворимость	Medium: Вода

9.2. Другая информация

Другие физические и химические свойства

Физико-химические свойства	Установленные рекомендации отсутствуют.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Реакционная способность	Нет данных об особых реакционных способностях продукта.
-------------------------	---

10.2. Химическая стабильность

Стабильность	Стабилен при соблюдении предписанных условий хранения.
--------------	--

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций	Установленные рекомендации отсутствуют.
-----------------------------	---

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	Раствор является сильно щелочным и вступает в реакцию с сильными кислотами с выделением тепла.
-----------------------------------	--

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	Сильные кислоты.
-------------------------------------	------------------

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Неопасные продукты разложения.
-----------------------------	--------------------------------

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Прочая информация, касающаяся вредного воздействия на здоровье

Вдыхание	Аэрозольное распыление вызывает раздражение дыхательных путей и может вызывать кашель и затруднение дыхания.
Контакт с кожей	Вызывает разъедание.
Попадание в глаза	Вызывает разъедание. Опасность серьезного повреждения глаз.
Проглатывание	Опасно: возможность необратимого вредного воздействия на здоровье при приеме внутрь.

РАЗДЕЛ 12. Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность	Сведения об экотоксичности данного продукта отсутствуют.
----------------	--

12.2. Стойкость и распад

Стойкость и распад	Все органические компоненты признаны биоразлагающимися.
--------------------	---

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции	Продукт не содержит каких-либо веществ, предположительно способных к биологическому накоплению.
--------------------------	---

12.4. Мобильность в почве

Мобильность	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды, которые растворяются в воде и могут распространяться в водных системах.
-------------	--

12.5. Результаты оценки PBT (стойкий, биологически накапливающийся и токсический) и vPvB (очень стойкий и достаточно сильно биологически накапливающийся)

Результаты оценки PBT	Не определено.
-----------------------	----------------

12.6. Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные
воздействия/Комментарии

Установленные рекомендации отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. Утилизация

13.1. Методы утилизации отходов

Укажите соответствующие
методы утилизации

Собрать в маркированные контейнеры и доставить на официально утвержденный склад.

Продукт,
классифицированный как
опасные отходы

да

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

14.1. Номер опасного вещества по списку ООН

ДОПОГ / МПОГ / ВОПОГ

1814

МКМПОГ

1814

ИКАО/Международная
ассоциация воздушного
транспорта

1814

14.2. Собственное транспортное наименование ООН

Proper Shipping Name English
ADR/RID/ADN

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

ДОПОГ / МПОГ / ВОПОГ

КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

МКМПОГ

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

ИКАО/Международная
ассоциация воздушного
транспорта

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ДОПОГ / МПОГ / ВОПОГ

8

Class Code ADR/RID/ADN

C5

МКМПОГ

8

ИКАО/Международная
ассоциация воздушного
транспорта

8

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ / МПОГ / ВОПОГ

II

МКМПОГ

II

ИКАО/Международная
ассоциация воздушного
транспорта

II

14.5. Опасность для окружающей среды

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Правилами IBC

Наименование продукта	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
-----------------------	------------------------------

Дополнительная информация.

Знак предупреждения об опасности ДОПОГ / МПОГ / ВОПОГ	8
Знак предупреждения об опасности IMDG	8
Знак предупреждения об опасности ICAO/IATA	8

ДОПОГ / МПОГ - Прочая информация

Код ограничения проезда через туннели	E
Транспортная категория	2
№ опасности	80
МПОГ, другая дополнительная информация	80

Прочая информация IMDG/ICAO/IATA

EmS	F-A, S-B
-----	----------

РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

15.1. Нормы по безопасности, охране здоровья и защите окружающей среды/законодательные акты, характерные для данного вещества или смеси

Другая информация этикетки	Молодежь до 18 лет, как правило, не должна работать с данным продуктом. Пользователь должен быть тщательно проинструктирован о безопасном выполнении работ, вредных свойствах продукта, а также необходимых мерах предосторожности. Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).
----------------------------	---

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности выполнена	нет
--	-----

РАЗДЕЛ 16. Другая информация

Замечания поставщика	Информация настоящей спецификации представляет наши текущие данные и является абсолютно надежной при условии, что продукт используется в предписываемых условиях и в соответствии с правилами применения, указанными на упаковке и/или в литературе, содержащей технические руководства. За любое иное использование продукта, включающее его применение в комбинации с любым иным продуктом либо иным процессом, несет ответственность пользователь.
Перечень соответствующих	H302 Вредно при проглатывании.

Н-фраз (раздел 2 и 3).	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314,H314
Дополнительная информация	Пользователь должен пройти соответствующий инструктаж относительно рабочих процедур и ознакомиться с содержанием данных инструкций.
Версия	1