

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Информация о товаре

Торговое наименование : ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO
идентификационный номер : 61985

Использование : Очистительное средство
Вещества/Препарата : Только для профессионального применения.

Компания : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Телефона : +436245872860
Факс : +43624587286535
Электронный адрес Лицо, : Produktsicherheit@werner-mertz.com
ответственное за выдачу
спецификации
Аварийный номер : +43(0)1-4064343
телефона

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Информация об опасностях для человека и окружающей среды

Вызывает сильные ожоги.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая природа : Водный раствор

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	ЕС-Номер. / Регистрационный номер	Классификация	Концентрация [%]
Sodium hydroxide (INCI)	1310-73-2	215-185-5	C; R35	>= 5 - < 10
Tetrasodium EDTA (INCI)	64-02-8	200-573-9	Xn; R22 Xi; R41	>= 5 - < 10
Potassium hydroxide (INCI)	1310-58-3	215-181-3	C; R35 Xn; R22	>= 5 - < 10

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

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны. Получить консультацию у врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

- | | |
|---------------------|---|
| Вдыхание | : Перенести на свежий воздух. После сильной экспозиции получить консультацию у врача. |
| Попадание на кожу | : Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды с мылом. Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозионные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо. |
| Попадание в глаза | : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте. В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Продолжать промывание глаза по дороге в больницу. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. Во время полоскания держать глаз широко открытым. |
| Попадание в желудок | : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Пострадавшего немедленно направить в больницу. |

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- | | |
|--|--|
| Приемлемые средства пожаротушения | : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. |
| Специфические виды опасности при пожаротушении | : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. |
| Дополнительная информация | : 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

- | | |
|---|---|
| Меры личной безопасности | : Использовать персональное защитное оборудование. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Эвакуировать персонал в безопасные места. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

Способы дезактивации : Нейтрализовать кислотой. Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

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

Обращение

Информация о безопасном обращении : О мерах по личной защите см. раздел 8. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе. Избавиться от воды после ополаскивания в соответствии с местными и государственными правилами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

Защита рук : Поливиновые или нитрилбутиловые резиновые перчатки. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

Защита глаз	: Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.
Защита кожи и тела	: непроницаемая одежда Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма	: жидкость
Цвет	: безцветный
Запах	: характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: не применимо
pH	: ca. 13,5
Плотность	: ca. 1,265 g/cm ³
Растворимость в воде	: растворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать	: не имеются данные
Термическое разложение	: не имеются данные
Опасные реакции	: Стабильность: Отсутствие разложения если используется как указано.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Раздражение кожи	: Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.
Раздражение глаз	: Может повлечь необратимое повреждение глаз.
Повышение чувствительности	: не имеются данные
Дополнительная информация	: не имеются данные

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Предложить излишние растворы и те, которые не подлежат переработке, компании по удалению отходов с хорошей репутацией.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры.

номер отхода : Европейский Каталог Промышленных Отходов 200129
Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR/RID

Номер ООН : 1719
Описание товаров : ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.
(sodium hydroxide; potassium hydroxide)
Класс : 8
Группа упаковки : II
Классификационный код : C5
Идентификационный номер опасности : 80
Этикетки : 8

IMDG

Номер ООН : 1719
Описание товаров : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(sodium hydroxide; potassium hydroxide)
Класс : 8
Упаковочная группа : II
Этикетки : 8
EmS Номер : F-A
Морской загрязнитель : нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Маркировка в соответствии с директивами ЕС

1999/45/EC

Символ(ы)

C



Коррозийный

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 1310-73-2 Sodium hydroxide (INCI)
- 1310-58-3 Potassium hydroxide (INCI)

R -фраза(ы)

R35 : Вызывает сильные ожоги.

S -фраза(ы)

- S 1/2 : Держать под замком и вдали от детей.
- 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.
- S35 : Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.
- 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).

Государственные законодательства

Свод законов в отношении риска крупных аварий : 96/82/EC Обновление: 2003
Не подлежит действию директивы 96/82/EC

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : Процентное содержание летучих веществ: < 0,01 %
0,01 g/l
Содержание летучих органических соединений, кроме воды

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : Процентное содержание летучих веществ: < 0,01 %
0 g/l
Содержание летучих органических соединений, действительно только для материалов, используемых для нанесения покрытия на деревянные поверхности

GISBAU (D) : Распределение является невозможным

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



ENERGY UNI 12,6KG RUS/UA/BG/RO

WM 0709612

Номер заказа:

Версия 2

Дата Ревизии 15.01.2010

Дата печати 14.10.2010

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R22	Вреден при проглатывании.
R35	Вызывает сильные ожоги.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

Ответственное лицо : Разработка продукта/ надежность продукта

500000001551