

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Информация о товаре

Торговое наименование : ENERGY UNICHLOR 14KG CEE
идентификационный номер : 61040

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, ответственное за выдачу спецификации : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Аварийный номер телефона : +43(0)1-4064343

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

Информация об опасностях для человека и окружающей среды

Вызывает сильные ожоги.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическая природа : Водный раствор
содержит

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	ЕС-Номер. / Регистрационный номер	Классификация	Концентрация [%]
Potassium hydroxide (INCI)	1310-58-3	215-181-3	C; R35 Xn; R22	>= 5 - < 10
Tetrapotassium pyrophosphate (INCI)	7320-34-5	230-785-7	Xi; R36	>= 5 - < 10
Potassium silicate (INCI)	1312-76-1	215-199-1	Xi; R36/38	>= 5 - < 10
sodium hypochlorite (EINECS)	7681-52-9	231-668-3	C; R34 R31 N; R50 C; R34 R31 N; R50	>= 2 - < 5

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны. Получить консультацию у врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- 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. Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 15 минут.
- 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 ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- Подходящие 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

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

7. РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

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.
- 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. Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.
- Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

8. МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

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.
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	: светло-желтый
Запах	: характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: не применимо
pH	: ca. 13,5
Точка кипения/диапазон	: Информация отсутствует.
Плотность	: ca. 1,4 g/cm ³
Растворимость в воде	: растворимый

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность

sodium hypochlorite : LD50 мышь
(EINECS) Доза: 5.800 mg/kg

Раздражение кожи : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

Раздражение глаз : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Повышение : не имеются данные

чувствительности :
Дополнительная : не имеются данные
информация

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсично по отношению к рыбам

sodium hypochlorite : LC50
(EINECS) Виды: Pimephales promelas (Гольян)
Доза: 1,34 mg/l
Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.

sodium hypochlorite : EC50
(EINECS) Виды: Daphnia magna (дафния)
Доза: ,07 - ,70 mg/l
Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к морским водорослям

sodium hypochlorite : EC50
(EINECS) Виды:
Доза: ,40 mg/l
Время воздействия: 48 h

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная : Нет данных для данного продукта.
информация
экологического характера

13. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

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. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ADR/RID

UN-No : 1760
Описание товаров : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
(potassium hydroxide; sodium hypochlorite)
Класс : 8
Упаковочная группа : II
Классификационный код : C9
Идентификационный номер : 80
опасности
Этикетки : 8

IMDG

UN-No : 1760
Описание товаров : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(potassium hydroxide; sodium hypochlorite)
Класс : 8
Упаковочная группа : II
Этикетки : 8
EmS Номер : F-A
Морской загрязнитель : нет

15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

Маркировка в соответствии с директивами ЕС

1999/45/EC

Символ(ы)

C



Коррозионный

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 1310-58-3 Potassium hydroxide (INCI)

R -фраза(ы)

R35

: Вызывает сильные ожоги.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

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).
- Исключительное
этикетирование
специальных препаратов : Предупреждение! Не использовать наряду с другими продуктами. Могут быть выпущены опасные газы (хлор).

Государственные законодательства

- Свод законов в отношении
риска крупных аварий : 96/82/ЕС Обновление: 2003
Не подлежит действию директивы 96/82/ЕС
- Содержание летучих
органических соединений
(ЛОС) : Процентное содержание летучих веществ: 3,25 %
419,26 g/l
Содержание летучих органических соединений, кроме
воды
- Содержание летучих
органических соединений
(ЛОС) : Процентное содержание летучих веществ: 3,25 %
45,5 g/l
Содержание летучих органических соединений,
действительно только для материалов, используемых для
нанесения покрытия на деревянные поверхности
- GISBAU (D) : Распределение является невозможным

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

- R22 Вреден при проглатывании.
- R31 Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.
- R34 Вызывает ожоги.
- R35 Вызывает сильные ожоги.
- R36 Раздражает глаза.
- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R50 Очень токсичен по отношению к водным организмам.

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,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



ENERGY UNICHLOR 14KG CEE

WM 0708198

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 19.10.2009

Дата печати 14.10.2010

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

500000000837