

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

#### Информация о товаре

Торговое наименование : BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB  
идентификационный номер : 61570

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

Раздражает кожу.  
Риск серьезного повреждения глаз.

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическая природа : Водный раствор поверхностно активных веществ.

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	ЕС-Номер. / Регистрацио нный номер	Классификация	Концентрация [%]
Phosphoric acid (INCI)	7664-38-2	231-633-2	C; R34	>= 20 - < 25
Trideceth-11 (INCI)	24938-91-8		Xn; R22 Xi; R41	>= 2 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	68411-30-3	270-115-0	Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41	>= 2 - < 5
C12-15 Pareth-7 (INCI)	68131-39-5		Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 0 - < 1

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны. Получить консультацию у врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- Вдыхание : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания пыли или испарений вызванных перегреванием или воспламенением. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- Попадание на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- Попадание в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. Во время полоскания держать глаз широко открытым. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста. 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 давать молоко или алкогольные напитки. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Обратиться к врачу.

### 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.

### 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

- Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
- Способы дезактивации : Нейтрализовать мелом, щелочным раствором или раствором аммиака. 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. РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

#### Обращение

- Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах по личной защите см. раздел 8. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. 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. 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

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Контрольные параметры	Обновление	Основа
Phosphoric acid (INCI)	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	Рекомендуемое предельное значение			
Phosphoric acid (INCI)		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	Рекомендуемое предельное значение			

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

### Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.
- Защита рук : Поливиниловые 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. Плотные прилегающие защитные очки.
- 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. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Внешний вид

- Форма : жидкость
- Цвет : зелено-голубой
- Запах : характерный

### Данные по технике безопасности

- Температура вспышки : не применимо
- pH : ca. 0,5
- Плотность : ca. 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Растворимость в воде : растворимый
- Показатель текучести для вязких жидкостей :  $\geq 200$  s  
2 mm
- Коэффициент преломления : 23 °Brix
- Запас кислоты : 9,8 g/100g

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

### 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.

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Острая оральная токсичность  
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) : LD50 крыса  
Доза: 1.250 - 1.600 mg/kg
- Раздражение кожи : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.
- Раздражение глаз : Может повлечь необратимое повреждение глаз.
- Повышение чувствительности : не имеются данные
- Дополнительная информация : не имеются данные

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

- Биоразлагаемость : пдв, содержащиеся в данном препарате, соответствуют критериям биодеструкции, изложенным в Положении (ЕС) No.648/2004 о моющих средствах.

#### Токсично по отношению к рыбам

- Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) : LC50  
Виды: Brachydanio rerio (рыба-зебра)  
Доза: 7,80 mg/l  
Время воздействия: 48 h

- C12-15 Pareth-7 (INCI) : LC50  
Виды: Brachydanio rerio (рыба-зебра)  
Доза: > 0,10 - 1,00 mg/l  
Время воздействия: 96 h

#### Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.

- C12-15 Pareth-7 (INCI) : EC50  
Виды: Daphnia magna (дафния)  
Доза: > ,10 - 1,00 mg/l  
Время воздействия: 48 h

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

Токсичность по отношению к морским водорослям

Benzenesulfonic acid, C10- : EC50

13-alkyl derivs., sodium salts  
(EINECS)

Виды: Chlorella vulgaris (пресноводные хлорококковые водоросли)

Доза: 7,30 mg/l

Время воздействия: 72 h

C12-15 Pareth-7 (INCI) : IC50

Виды: Desmodemus subspicatus (зеленые водоросли)

Доза: > ,10 - 1,00 mg/l

Время воздействия: 72 h

### Дополнительная информация по экологии

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

## 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.

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.  
(Phosphoric acid)

Класс : 8

Упаковочная группа : III

Классификационный код : C9

Идентификационный номер : 80

опасности

Этикетки : 8

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

### IMDG

UN-No : 1760  
Описание товаров : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Phosphoric acid)  
Класс : 8  
Упаковочная группа : III  
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)

|| Xi



Раздражающий

#### R -фраза(ы)

|| R38

: Раздражает кожу.

|| R41

: Риск серьезного повреждения глаз.

#### S -фраза(ы)

|| S 2

: Держать в недоступном для детей месте.

|| S23

: Не вдыхать распыление.

|| S26

: В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.

|| S35

: Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.

|| S37/39

: Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица.

|| S45

: При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно, показать этикетку).

|| S51

: Использовать только в хотошо проветриваемых помещениях.

### 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: 0,03 %  
1,68 g/l  
Содержание летучих органических соединений, кроме  
воды

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BR 75 2X5L EST/LIT/LET/RUS/GB

WM 0709311

Номер заказа:

Версия 3

Дата Ревизии 04.12.2009

Дата печати 14.01.2011

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : Процентное содержание летучих веществ: 0,03 %  
0,33 g/l  
Содержание летучих органических соединений, действительно только для материалов, используемых для нанесения покрытия на деревянные поверхности

GISBAU (D) : GS 50

### 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R22 Вреден при проглатывании.  
R34 Вызывает ожоги.  
R37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу.  
R38 Раздражает кожу.  
R41 Риск серьезного повреждения глаз.  
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, 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

500000000938