

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB
идентификационный номер : 61240

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование : Промывочные
Вещества/Препарата : Только для профессионального применения.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

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
Ответственное лицо : Разработка продукта/ надежность продукта

1.4 Аварийный номер телефона

+43(0)1-4064343

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Раздражающий R36: Раздражает глаза.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕС (1999/45/ЕС)

Символы факторов риска :



Раздражающий

R -фраза(ы) : R36 Раздражает глаза.

S -фраза(ы) : S 2 Держать в недоступном для детей месте.
S25 Избегать попадания в глаза.
S26 В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB****WM 0709975****Номер заказа:**

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

S35

Данный материал и его контейнер
требуется удалить безопасным путем.
При проглатывании, немедленно
обратиться к врачу и показать этот
контейнер или этикетку.

S46

2.3 Другие опасности

Образует скользкие/маслянистые слои с водой.

3. Состав (информация о компонентах)**3.2 Смеси**

Химическая природа : Водный раствор поверхностно активных веществ.

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрацио нный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ ЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Fatty alcohol alkoxylate		Xi; Xi; R36-R38	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20
Isopropyl alcohol (INCI)	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
Citric acid (INCI)	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026- 42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
alkoxylated alcohol	68551-13-3	N; N; R50	Aquatic Acute 1; H400	>= 2 - < 5

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

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

4. Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

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

При вдыхании : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного
вдыхания пыли или испарений вызванных перегреванием

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

- или воспламенением. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды с мылом.
- При контакте с глазами : 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.
- При попадании 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.

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

- Симптомы : Раздражение
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

- Обращение : Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Специфические виды опасности при пожаротушении : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

5.3 Рекомендации для пожарных

- 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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

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

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

Дополнительная информация : Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими. Отметить загрязненный участок соответствующими знаками и перекрыть доступ для посторонних лиц.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах по личной защите см. раздел 8. Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации". Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : 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.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Промывочные
Только для профессионального применения.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

8.2 Регулирования воздействия

Средства индивидуальной защиты

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

Защита рук : бутилкаучук
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 : Плотно 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.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость

Цвет : красный

Запах : характерный

pH : ca. 2,2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

Температура вспышки	: са. 37 °C
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не классифицируется так как поддерживает взрывоопасность в соответствии с ограничениями транспортировки.
Плотность	: са. 1,007 g/cm ³
Растворимость в воде	: растворимый

9.2 Дополнительная информация

Показатель преломления : 25,5 °Brix

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Отсутствие разложения если используется как указано.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : не имеются данные

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : не имеются данные

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

Разъедание/раздражение кожи : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация : не имеются данные

Дополнительная информация : не имеются данные

Компоненты:

BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

Isopropyl alcohol (INCI) :

Острая оральная токсичность : LD50 (крыса): 5.045 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (крыса, 8 h): 29,000 mg/l,

Острая кожная токсичность : LD50 (кролик): 13 g/kg

Citric acid (INCI) :

Острая оральная токсичность : LD50 (мышь): 5.040 mg/kg

: LD50 (крыса): 3 g/kg

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Нет данных для данного продукта.

Компоненты:

Isopropyl alcohol (INCI) :

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Lepomis macrochirus (Луна - рыба), 96 h): 1.400 mg/l

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : EC50 (Daphnia magna (дафния), 48 h): 1.000 mg/l (статический тест)

Токсичность по отношению к морским водорослям : IC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли), 72 h): > 1.000 mg/l (Подавление роста)

Токсично по отношению к бактериям : EC50 (Aliivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l

Citric acid (INCI) :

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп), 96 h): 440 - 760 mg/l

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : EC50 (Daphnia magna (дафния), 72 h): ca. 120 mg/l

alkoxylated alcohol :

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель), 96 h): 0,61 - 0,75 mg/l (статический тест)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : EC50 (Daphnia magna (дафния), 48 h): 0,17 - 0,25 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : пдв,содержащиеся в данном препарате, соответствуют критериям биодеструкции, изложенным в Положении (ЕС)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

№.648/2004 о мощных средствах.

Компоненты:

Isopropyl alcohol (INCI) :

Биоразлагаемость : 95 %, Результат: Биodeградируемый, Время воздействия: 21 d, OECD TG 301

Citric acid (INCI) :

Биоразлагаемость : > 98 %, Время воздействия: 2 d, OECD TG 302

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных для данного продукта.

Компоненты:

Isopropyl alcohol (INCI) :

Биоаккумуляция : Фактор биоконцентрации (BCF): 3

12.4 Мобильность в почве

Нет данных для данного продукта.

Компоненты:

Isopropyl alcohol (INCI) :

Распределение между различными экологическими участками : Кос: 25, Высокоподвижный в почвах

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Нет данных для данного продукта.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

Компоненты:

Citric acid (INCI) :

Требование Химического кислорода (COD) : 0,728 g/g

alkoxylated alcohol :

Требование Химического кислорода (COD) : 2.200 mg/g

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию. Не заражать пруды, водные пути или канавы 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

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)

14.1 Номер ООН

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

14.3 Категория опасности при транспортировке

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

14.4 Группа упаковки

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

14.5 Экологические опасности

ADR

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Нет данных для данного продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

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.

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

Содержание летучих : Процентное содержание летучих веществ: 10 %
органических соединений : 306,23 g/l
(ЛОС) : Содержание летучих органических соединений, кроме воды

Содержание летучих : Процентное содержание летучих веществ: 10 %
органических соединений : 100,7 g/l
(ЛОС) : Содержание летучих органических соединений,
действительно только для материалов, используемых для
нанесения покрытия на деревянных поверхностях

GISBAU (D) : Распределение является невозможным

15.2 Оценка химической безопасности

Нет данных для данного продукта.

16. Дополнительная информация

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

R11 Очень воспламеняем
R36 Раздражает глаза.
R38 Раздражает кожу.
R50 Очень токсичен по отношению к водным организмам.
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H400 Весьма токсично для водных организмов.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BRILLANT ULTRA 10 L LIT/LET/EST/RUS/GB

WM 0709975

Номер заказа:

Версия 1.1

Дата Ревизии 09.06.2011

Дата печати 19.01.2012

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.

500000002183