

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Информация о товаре

Торговое наименование : GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR
идентификационный номер : 403297

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

Исключительно воспламеняем.
При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая природа : Пропеллирующее средство

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	ЕС-Номер. / Регистрацио нный номер	Классификация	Концентрация [%]
1,1-difluoroethane (EINECS)	75-37-6	200-866-1	F+; R12	>= 70 - < 80

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.

Вдыхание : Переправить на свежий воздух в случае нечаянного
вдыхания пыли или испарений вызванных перегреванием
или воспламенением. Если симптомы не исчезнут,
вызвать врача.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

- | | |
|---------------------|--|
| Попадание на кожу | : Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды с мылом. |
| Попадание в глаза | : 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 вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. |

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- | | |
|--|---|
| Приемлемые средства пожаротушения | : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. |
| Неподходящие огнетушительные средства | : Полноструйный водомёт |
| Специфические виды опасности при пожаротушении | : Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. |
| Дополнительная информация | : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. 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. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. |

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- | | |
|--------------------------|--|
| Меры личной безопасности | : Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь накопление паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут накапливаться в низкорасположенных участках. |
|--------------------------|--|

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

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. Не курить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Контейнер можно открыть только под вентиляционным шкафом. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Использовать взрывоупорное оборудование. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринять меры по предотвращению нагнетания электростатической нагрузки.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : **ОСТОРОЖНО:** Аэрозоль находится под давлением. Не подвергать действию солнечного излучения и температур выше 50градусов Цельсия. Не вскрывать с использованием силы и не бросать в огонь даже после применения. Не распылять вблизи пламени или раскаленных объектов. Не курить. Держать в прохладном месте. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности. Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

Средства индивидуальной защиты

- Защита рук : Перчатки для защиты от растворителя 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
- 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 : аэрозоль
- Цвет : безцветный светлый
- Запах : эфироподобный

Данные по технике безопасности

- Температура вспышки : 20 °C
- Точка кипения/диапазон : Информация отсутствует.
- Плотность при 20 °C : 0,98 g/cm³
- Растворимость в воде : нерастворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

Раздражение кожи	:	Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.
Раздражение глаз	:	Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз.
Повышение чувствительности	:	не имеются данные
Дополнительная информация	:	Растворители могут обезжирить кожу.

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. Пустые сосуды под давлением должны быть возвращены поставщику. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.
номер отхода	:	Европейский Каталог Промышленных Отходов 160504 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	:	1950
Описание товаров	:	АЭРОЗОЛИ
Класс	:	2
Классификационный код	:	5F
Этикетки	:	2.1

IMDG

Номер ООН	:	1950
-----------	---	------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

Описание товаров : AEROSOLS
Класс : 2.1
Этикетки : 2.1
EmS Номер : F-D
Морской загрязнитель : нет

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Маркировка в соответствии с директивами ЕС

1999/45/ЕС

Символ(ы)

F+



Исключительно воспламеняемый

R -фраза(ы)

R12

: Исключительно воспламеняем.

R18

: При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.

S -фраза(ы)

S 2

: Держать в недоступном для детей месте.

S23

: Не вдыхать распыление.

S35

: Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.

S45

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

S51

: Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Исключительное
этикетирование
специальных препаратов

: Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия.
Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.
Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
Хранить вдали от детей.

: Содержит фторированные парниковые газы, включенные в Киотский протокол: R 134a, R 152a; 0,399 кг.

Государственные законодательства

Свод законов в отношении
риска крупных аварий

: 96/82/ЕС Обновление: 2003

Исключительно воспламеняемый

8

Количество 1: 10 t

Количество 2: 50 t

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Номер заказа:

Версия 1

Дата Ревизии 21.05.2010

Дата печати 14.10.2010

GISBAU (D)

: GT 0

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

R12

Исключительно воспламеняем.

R18

При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.

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

500000002176