

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)



Дата обработки:

Напечатано: 28.10.2016

Версия:

## EXTREME VR1 RACING 5W-30

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

EXTREME VR1 RACING 5W-30

Изделие №.:

#### 1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Масло.

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортёр/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH, Freesendorfer Weg 4, 17509 Lubmin D

Телефон: +49 38354 1795 30

Telefax: +49 38354 1795 79

Веб-сайт: www.dol-oil.de

Электронная почта (компетентное лицо): info@dol-oil.de

#### 1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Abt. Produktsicherheit, 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: LUB) (outside USA/Canada), 011 49 700 24 112 112 (Company ID: LUB) (inside USA/Canada), +49 38354 1795 30 (Этот номер занят только в рабочее время.)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]:

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Тяжёлое повреждение/ раздражение глаз (Раздражает глаза 2)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	
Опасный для водоемов (Хронически опасный для водных объектов)	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности:



GHS07

Восклицательный  
знак.

Слово, указывающее на степень опасности: Осторожно

Определяющие опасность компоненты для этикетирования:

zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate); Dec-1-en, Trimere, hydrated;  
molybdenum

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья	
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания на опасность, касающиеся опасности для окружающей среды	
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительные признаки опасности (ЕС)	
EUN208	Содержит Molybdän. Может вызвать аллергические реакции.

Указания по технике безопасности, предотвращение	
P264	После работы тщательно вымыть ....
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Указания по технике безопасности, реакция	
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Указания по технике безопасности, утилизация	
P501	Удалить содержимое-контейнер в gemäß den behördlichen Vorschriften einer Entsorgung.

2.3. Прочие опасности

Сведения недоступны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

Идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 127 2/2008 [CLP]	Концентрация
CAS-№: 157707-86-3 ЕС-№.: 500-393-3	Dec-1-en, Trimere, hydrated 1. Опасно при вдыхании. H304	70 – 80 Вес %

CAS-№: 2215-35-2 EC-№.: 218-679-9	<b>zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)</b> 1. Опасно для глаз. 2. Раздражает кожу. 3. Хронически опасный для водных объектов Опасно H315-H318-H411	0 – 1 Вес %
CAS-№: 7439-98-7 EC-№.: 231-107-2	<b>molybdenum</b> 1. Сенсibil. кожу 2. Раздражает кожу. 3. Хронически опасный для водных объектов H315-H317-H412	0 – 1 Вес %

Текст H- и EUN фраз: см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания:

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).  
Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Снять загрязнённую, пропитанную веществом одежду. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.  
Поражённого не оставлять без присмотра.

#### При вдыхании:

Немедленно обратитесь к врачу. Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу:

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мылом.  
Немедленно обратитесь к врачу. При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

#### После попадания в глаза:

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.

#### После глотания:

Рот прополоскать водой. НЕ вызывать рвоты. Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

#### Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Использовать средства индивидуальной защиты.

### 4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Тяжёлое повреждение/раздражение глаз.

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальное лечение

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения:

Песок, сухой порошок для тушения, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

#### Неподходящие огнегасящие средства:

Мощная водяная струя.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При нагревании или в случае пожара могут быть токсичные газы.

#### Опасные продукты сгорания:

Оксид углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Оксиды азота (NO<sub>x</sub>) В случае пожара: Газы/пары, ядовитый.

### 5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Защитную одежду. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химически устойчивый защитный костюм.

#### **5.4. Дополнительные указания**

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповреждённые ёмкости из опасной зоны. Загрязнённую воду, использовавшуюся для тушения, собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоёмы.

### **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

#### **6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

##### **6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

###### **Индивидуальные меры предосторожности:**

Использовать средства индивидуальной защиты. Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Вывести людей в безопасное место.

###### **Средство защиты:**

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

##### **6.1.2. Спасательные службы**

###### **Индивидуальные средства защиты:**

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8.

#### **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в почву. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти). При выходе газа или при проникновении в водоёмы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

#### **6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки**

###### **Для сдерживания:**

Соответствующий материал для поглощения: Песок, Кизельгур, Универсальное связывающее вещество, Химическое связующее вещество, кислотосвязывающее. Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

###### **Для чистки:**

Удалить с водной поверхности (например: снятием, отсасыванием). Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7. Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8.

Утилизация: смотри раздел 13.

#### **6.5. Дополнительные указания**

Пролитое вещество немедленно удалить. Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую ёмкость.

### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

##### **Защитные мероприятия**

###### **Указания по безопасному обращению:**

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Избегать образования масляного тумана. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

**Противопожарные мероприятия:**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Меры по защите окружающей среды:**

Смотри раздел 8.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Избегать контакта с глазами и кожей.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учётом несовместимости**

**Технические мероприятия и условия хранения:**

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

**Требования к складским помещениям и ёмкостям:**

Соответствующий материал для ёмкостей/оборудования: Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и лёгкими для очистки. Шахты и каналы должны быть защищены от проникновения продукта. Хранить/складировать только в оригинальной ёмкости.

**Указания по совместному складированию:**

Не требуется.

**Класс хранения:** 10 – Воспламеняющиеся жидкости, которые не могут быть причислены ни к одному из вышеперечисленных классов хранения.

**Дальнейшие сведения по условиям хранения:**

Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла.

**7.3. Специфические виды конечного использования**

**Рекомендация:**

Соблюдать технические условия.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Параметры контроля**

**8.1.1. Предельно допустимые концентрации**

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① Долгосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ② краткосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ③ Значение на данный момент ④ методы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
DFG (DE)	diphenylamine CAS-№: 122-39-4	① 5 mg/m³ ② 10 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion)

**8.1.2. Биологические предельные значения**

Сведения недоступны.

**8.1.3. Параметры DNEL/PNEC**

Сведения недоступны.

**8.2. Средства контроля за опасным воздействием**

**8.2.1. Подходящие технические устройства управления**

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

## 8.2.2. Индивидуальные средства защиты

### Защита глаз/лица:

Во время передачи: Оправа очков, защитные очки с боковой защитой DIN EN 166.

### Защита кожи:

Защита рук

NBR (Нитриловый каучук), PVC (Поливинилхлорид)

Толщина материала перчаток:  $\geq 0,4 \text{ mm}$  480

Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Соответствующая защитная одежда: Защитная одежда: Необходимо использовать проверенные защитные перчатки DIN EN 374. Подходящий материал: Время проникновения (максимальная длительность ношения) min. При намерении повторно использовать защитные перчатки, перед снятием очистить и оставить проветриваться. Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

### Защита органов дыхания:

Средства личной защиты обычно не требуются. А если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания. Фильтрующий прибор с фильтром, относящийся к вентиляторному типу: А.

## 8.2.3. Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Сведения недоступны.

## 8.3. Дополнительные указания

TLV-ACGIH минеральное масло туман, предел  $5 \text{ мг / м}^3$

# РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

## 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий.

Цвет: тёмно-жёлтый.

Запах: не точный.

### Важная информация по безопасности

Параметр		При °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	не точный			
Точка плавления	не точный			
Точка замерзания	- 60 °C			
Точка кипения/ диапазон кипения	не точный			
Температура разложения (°C):	не точный			
Точка вспышки	238 °C			
Скорость испарения	не точный			
Температура воспламенения в °C	не точный			
Высокая/низкая огнеопасность или пределы взрываемости	не точный			
Давление пара	не точный			
Относительная плотность пара	не точный			

Плотность	855 kg/m <sup>3</sup>	15 °C		
Насыпная плотность	не точный			
Растворимость в воде (g/L)	не точный			
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не точный			
Динамическая вязкость	не точный			
Кинематическая вязкость	72 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

## 9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны.

# РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

## 10.1. Реакционная способность

Опасные реакции не известны. Взрывоопасность при нагревании при включении.

## 10.2. Химическая стабильность

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

## 10.3. Возможность опасных реакций

Сведения недоступны.

## 10.4. Условия, которые следует избегать

Во избежание термического разложения не перегревать.

## 10.5. Несовместимые материалы

Недопустимые материалы: Кислота, Восстановитель

## 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания: Двуокись углерода, Окись углерода, Оксиды азота (NOx).

# РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

## 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
157707-86-3	Dec-1-en, Trimere, hydrated	LD50 оральный: 5 000 mg/kg
122-39-4	diphenylamine	LD50 оральный: 1 120 mg/kg

## Острая оральная токсичность:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

## Острая дермальная токсичность:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

## Острая ингаляционная токсичность:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

## Химический ожог/раздражение кожи:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

## Повреждение/раздражение глаз:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

## Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи:

Содержит эпоксидосодержащие соединения. Может вызвать аллергические реакции.

## Мутагенность зародышевых клеток:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

## Канцерогенность:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

## Токсичность для репродуктивной способности:

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:**

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:**

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

**Опасность при вдыхании:**

Критерии классификации для данного класса опасности не соблюдены по определению.

**Дополнительные данные:**

Сведения недоступны.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
157707-86-3	Dec-1-en, Trimere, hydrated	LC50: 1 000 mg/l 4 d
122-39-4	diphenylamine	LC50: 3,79 mg/l 4 d EC50: 1,16 mg/l 2 d EC50: 2,17 mg/l 3 d

**Токсичность для водной среды:**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Сведения недоступны.

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Сведения недоступны.

**12.4. Подвижность в почве**

Сведения недоступны.

**12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)**

CAS-№	Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
157707-86-3	Dec-1-en, Trimere, hydrated	Вещество в смеси не отвечает критериям PBT/vPvB согласно регламенту REACH, приложение XIII.
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	Вещество в смеси не отвечает критериям PBT/vPvB согласно регламенту REACH, приложение XIII.
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	Вещество в смеси не отвечает критериям PBT/vPvB согласно регламенту REACH, приложение XIII.
122-39-4	diphenylamine	Вещество в смеси не отвечает критериям PBT/vPvB согласно регламенту REACH, приложение XIII.
7439-98-7	molybdenum	Вещество в смеси не отвечает критериям PBT/vPvB согласно регламенту REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие вредные последствия**



Сведения недоступны.

## **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

### **13.1. Технология обработки отходов**

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

#### **13.1.1. Утилизация продукта/упаковки**

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

**Код утилизации отходов продукт:**

**Общие замечания:**

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с ЕАКV для индустрии и промышленных процессов.

**Код утилизации отходов упаковка:**

**Общие замечания:**

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

**Решения по утилизации отходов**

**Профессиональная утилизация / Продукт:**

Утилизация в соответствии с действующим законодательством. При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

**Профессиональная утилизация / Упаковка:**

Незагрязнённые и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

### **13.2. Дополнительные данные**

Сведения недоступны.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

### **14.1. (ООН) UN-номер.**

Нерелевантно.

### **14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН**

Нерелевантно.

### **14.3. Классы транспортных рисков**

Нерелевантно.

### **14.4. Группа упаковки**

Нерелевантно.

### **14.5. Опасности для окружающей среды**

Нерелевантно.

### **14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Нерелевантно.

### **14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

Нет.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

### **15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси**

#### **15.1.1. Предписания ЕС**

**Прочие предписания ЕС:**

Паспорт безопасности, который может быть получен по запросу для профессионального пользователя.

#### **15.1.2. Национальные предписания**

[DE] Национальные предписания.

**Класс загрязнения воды (WGK)**

**WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

**Описание:**

Опасен для воды (WGK 2).

**Technische Regeln für Gefahrstoffe**

TRGS 510

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

**Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)**

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 190, 192, 195

**Прочие предписания, ограничения и постановления**

Altöl-Verordnung (AltölV)

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**15.3. Дополнительные данные**

Сведения недоступны.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**16.1. Указания по изменению**

разделам 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

**16.2. Сокращения и акронимы**

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

**16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных**

67/548/ЕЕС - Директива опасных веществ  
1999/45/ЕЕС - Директива опасных препаратов  
ЕС 1907/2006 - Регламент REACH  
1272/2008 ЕС - Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, и Директивы о внесении поправок в не 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и Регламент (ЕС) № 1907/2006  
Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II  
Европейское химическое агентство (ЕСНА), C & L классификация и инвентаризация маркировки  
Европейское химическое агентство (ЕСНА), ИКГВ CHEM Зарегистрированные вещества  
ОЭСР Глобальный портал информации о химических веществах (ChemPortal)  
Институт Профессиональной Безопасности и Здоровья германской социал страхования от несчастных случаев (IFA): база данных вещество GESTIS и международные предельные значения для химических веществ  
Федеральное агентство по окружающей среде, Раздел IV 2.4: Центр документации и информации вещества загрязняют воду Риголетто (Каталог веществ, опасных для воды)

**16.4. Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно**

**Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]**

**Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:**

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Тяжёлое повреждение/ раздражение глаз (Раздражает глаза 2)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	

Опасный для водоемов (Хронически опасный для водных объектов)	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	
--	---	--

#### 16.5. Текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Указания на опасность	
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны.

#### 16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.