



## П А С П О Р Т Б Е З О П А С Н О С Т И

### Hickson Decor Дышащая краска (разных цветов)

В соответствии с требованиями  
(EU) No. 2015/830

#### РАЗДЕЛ 1: Описание субстанции/состава и компании/предприятия

##### 1.1. Идентификация продукта

**Наименование продукта** Hickson Decor Дышащая краска (разных цветов)  
**Химическое наименование** Непрозрачная уличная краска, позволяющая дереву "дышать".  
**Номер продукта** 10968

##### 1.2. Установленные рекомендации к применению и запреты к применению

**Применение** Любые уличные деревянные поверхности, кроме террас.

##### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

**Изготовитель** Hemel Emprenye Sanayi ve Tic.A.S.  
 Адрес: I.D.O.S.B. Vakum Cd. No:25 B-1 Озель Парсель  
 Тузла/Стамбул/Турция Электронная  
 почта: hakan.milli@hemel.com.tr  
 Тел: +90 444 98 48  
 Факс: +90 216 394 83 10

**Контактное лицо** Хакан Милли – Заместитель генерального директора по производству

##### 1.4. Экстренный контактный телефон

**Экстренный телефон** +90 444 98 48

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

##### 2.1. Классификация субстанции/состава

**Классификация Регламент ЕС/1272/2008)**

**Физические опасности** Flam. Liq. 3 - H226  
**Опасность для здоровья** Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372  
**Экологическая опасность** Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Элементы маркировки

**Пиктограмма**



**Сигнальное слово** ОПАСНО

**Характеристика опасности**

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

Н317 При контакте с кожей может  
вызывать аллергическую реакцию.  
Н336 Может вызвать сонливость и  
головокружение  
Н372 Поражает органы в результате  
многократного или продолжительного  
воздействия.  
Н411 Токсично для водных организмов с  
долгосрочными последствиями.

**Формулировки предупреждений**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.– Не курить.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать защитные перчатки.  
 Использовать защиту для глаз или лица.  
 Использовать защитную одежду.  
 P303+P361+P353 при попадании на кожу (или волосы):  
 Немедленно снять загрязнённую одежду.  
 Промыть место контакта водой/под душем.  
 P304+P340 При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
 P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.  
 P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.  
 P501 Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными требованиями.

**Содержит**

Углеводороды, C9-C12, n-парафины, изоалканы, циклические, ароматические соединения (2-25%);  
 углеводороды, C9- C11, n-парафины, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения,  
 нефть тяжелой гидроочистки, этил метил кетоксим, 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат, фталиевый ангидрид, Кобальта бис(2-этилгексаноат))

**2.3. Прочие опасности**

Продукт не содержит компонентов **PBT** (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и **vPvB** (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество).

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах****3.1. Составы**

<b>Углеводороды, C9-C12, n-парафины, изоалканы циклические, ароматические соединения (2-25%)</b>	<b>20-25%</b>
CAS номер:—	EC номер: 919-446-0
<b>Классификация</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
STOT RE 1 - H372	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Углеводороды, C9-C11, n-парафины, изоалканы, &lt; 2% ароматические соединения</b>	<b>5-10%</b>
CAS номер:—	EC номер: 919-857-5
<b>Классификация</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

**Нефть тяжелой гидроочистки****5-10%**

CAS н о м е р : 64742-48-9

ЕС н о м е р : 265-150-3

**Классификация**

Flam. Liq. 3 -

H226 Skin Irrit. 2 -

H315 STOT SE 3 -

H336 Asp. Tox. 1 -

H304

<b>Кальция бис(2-этилгексаноат)</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 136-51-6	EC номер: 205-249-0
<b>Классификация</b> Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 -	
<b>Этил метил кетоксим</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 96-29-7	EC номер: 202-496-6
<b>Классификация</b> Acute Tox. 4 - H312 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351	
<b>3-йодо-2-пропинил бутилкарбамат</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 55406-53-6	EC номер: 259-627-5
Мин.концентрация	Мин.концентрация
<b>Классификация</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H331 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 -	
<b>Фталиевый ангидрид</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 85-44-9	EC номер: 201-607-5
<b>Классификация</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 -	

<b>Кобальта бис(2-этилгексаноат)</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 136-52-7	ЕС номер: 205-250-6	
Мин.концентрация (Острая) = 1		
<b>Классификация</b>		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1A -		
H317 Repr. 2 -		
H361f		
Aquatic Acute 1 - H400		
<b>Циркония 2-этилгексаноат</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS номер: 22464-99-9	ЕС номер: 245-018-1	
<b>Классификация</b>		
Repr. 2 -		

Полный текст приведённых указаний на факторы риска приведён в Разделе 16.

**Примечания по составу** Продукт не содержит опасных элементов или ингредиентов с предельно допустимыми концентрациями. Не содержит запрещённых ингредиентов или предусматривающих верхние пределы концентрации с превышением этих пределов.

#### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

##### **4.1. Описание мер первой помощи**

**Общие указания** Обратиться к врачу при неуверенности в действиях. Показать данный паспорт безопасности врачу.

**При вдыхании** Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой в тепле и не затруднённое дыхание. Ослабить тугую одежду, вроде воротника, галстука или пояса. Обратиться к врачу при сохранении симптомов.

**При проглатывании** Тщательно промыть рот водой. При сомнениях, обратиться к врачу. Без указаний медицинского персонала не провоцировать рвоту.

**При попадании на кожу** Загрязнённую одежду удалить немедленно, кожу тщательно промыть водой. Загрязнённую одежду очистить перед повторным использованием. Если после промывания кожи водой симптомы сохраняются – обратиться к врачу. При сомнениях, обратиться к врачу.

**При попадании в глаза** Тщательно промыть водой. Не тереть глаза. Продолжать промывать не менее 10 минут. Снять контактные линзы и держать глаза широко открытыми. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

##### **Меры предосторожности для медицинского персонала**

Во время оказания первой помощи медперсонал должен быть экипирован соответствующими

#### **4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные**

---

**Общая информация** Тяжесть описанных симптомов зависит от концентрации и длительности контакта.

**При вдыхании** Пары могут вызывать головные боли, головокружение и тошноту, а также сонливость.

**При проглатывании** Может вызвать желудочные боли и рвоты. Проглатывание может вызвать сильное раздражение во рту, пищеводе и ЖКТ. Возможны затруднения с дыханием. Может быть особо опасно при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

**При попадании на кожу** Покраснение. Легкое раздражение.

При попадании в глаза Боль. Зуд. Покраснение.

#### **4.3. Указания по немедленным и специальным мерам лечения**

**Указания для врача** Симптоматическое лечение.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Пригодные средства тушения**

**пожара** Тушить спиртоустойчивой пеной, диоксидом углерода, порошком или водным туманом. Используйте любые подходящие средства пожаротушения исходя из локальных условий пожара.

**Непригодные средства тушения пожара** Не используйте струю воды для тушения огня, это может способствовать распространению пожара.

#### **5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь**

**Особые опасности** Контейнеры с продуктом могут взорваться или вспыхнуть при нагревании или под высоким давлением. И жидкость, и пары огнеопасны. Пары могут воспламениться от искры, контакта с горячей поверхностью или янтарём. Пары могут образовать взрывоопасную смесь с воздухом. Вода, использовавшаяся для тушения, при попадании в канализацию может создать опасность возгорания или взрыва.

##### **Опасные продукты термического распада**

Продукты термического распада или горения могут содержать следующие компоненты: Вредные газы или испарения. Удушливые газы. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Угарный газ (CO)

#### **5.3. Рекомендации для пожарных**

##### **Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать пары и продукты горения. Провести эвакуацию. Охлаждать нагретые контейнеры с продуктом распыляемой водой и убирать их из зоны возгорания при возможности сделать это без риска. Контейнеры в зоне горения тушить водой до устранения огня. В случае утечки продукта без возгорания используйте водный пар для рассеивания испарений и защиты персонала, устраняющего утечку. Не допускать попадание воды, использовавшейся для тушения в канализацию и дренаж. В случае существования риска заражения воды уведомите местных ответственных лиц.

##### **Специальное защитное снаряжение для пожарных**

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и подходящее защитное обмундирование. Защитное снаряжение пожарных, соответствующее Стандарту ЕС EN469 (в том числе шлем, защитная обувь и перчатки) обеспечат базовый уровень защиты при авариях с выбросом химических веществ.

### **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных**

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

**Личные меры предосторожности** Пользуйтесь защитной одеждой, как описано в Разделе 8 данного Паспорта безопасности. Запрещено предпринимать какие-



либо действия, связанные с риском, без соответствующей подготовки. Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду. Проведите эвакуацию с территории. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Запрещено курить, подносить огонь или другие средства, способные обеспечить возгорание около разлива.

## **6.2. Меры защиты окружающей среды**

### **Экологические предупреждения**

Не сливать в

канализацию или на землю.

## **6.3. Методы и материалы для локализации утечек и очистки**

**Методы очистки** Устранять разливы незамедлительно и утилизировать средства сбора. Если продукт растворим в воде, размыть разлив водой и собрать остатки. В случае, если продукт не является водорастворимым, собрать продукт инертным сухим материалом и переместить в подходящий контейнер для утилизации. Загрязнённый адсорбент может представлять такую же угрозу, как и разлитый материал. Нанесите на контейнеры для утилизации соответствующую маркировку и уберите их из зоны заражения как можно скорее. Промойте место разлива обильным количеством воды. Если материал безопасен для атмосферы, малочисленные остатки можно оставить для естественного испарения

## **6.4. Ссылки на другие разделы**

**Ссылки на другие разделы** Касательно мер индивидуальной защиты, смотрите Раздел 8. В Разделе 11 указана дополнительная информация о вреде для здоровья. В Разделе 12 имеется дополнительная информация о защите окружающей среды. Способы утилизации приведены в Разделе 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

**При использовании** Прочитайте инструкцию и следуйте ей. Используйте защитную одежду, описанную в Разделе 8 настоящего Паспорта безопасности. Обращайтесь с контейнером бережно во избежание разлива. Плотно закрывайте контейнер, если продукт не используется. Избегайте испарения продукта.

### **Общие рекомендации по гигиене**

Тщательно вымойте руки при загрязнении. Снимите загрязнённую одежду. Перед повторным использованием постирайте загрязнённую одежду.

### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Условия хранения** Хранить в недоступном для детей месте. Хранить отдельно от еды, напитков, кормов для животных. Хранить в оригинальной упаковке. Держать контейнер плотно закрытым в прохладно, хорошо вентилируемом месте. Не переворачивать контейнеры. Избегать

повреждений контейнера.

**Класс хранения** Склад жидких огнеопасных материалов.

### **7.3. Специфическое конечное применение**

#### **Специфическое конечное применение**

Допустимые варианты использования указаны в Разделе 1.2.

## **РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**

### **8.1. Параметры контроля**

#### **Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

### **8.2. Средства контроля воздействия**

#### **Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**



#### **Применимые меры технического контроля**

Обеспечьте соответствующую вентиляцию.

**Защита глаз/лица** Требуется защита глаз в соответствии с принятыми стандартами в случае возможного воздействия на глаза.

#### **Защита рук**

Использовать защитные перчатки. Подходящие перчатки должны быть выбраны после консультации с поставщиком/производителем перчаток, чтобы исключить протечки материала. Для достаточной защиты рук перчатки должны соответствовать Европейскому Стандарту EN374. Учитывая предоставленные производителем данные, следует проверять перчатки на сохранения их защитных свойств и целостность и менять в случае обнаружения повреждений. Рекомендуются регулярная замена перчаток. При использовании с химическими соединениями время сохранения защитных свойств невозможно точно подсчитать. Рекомендуются материалы перчаток: бутилкаучук, нитрильная резина, поливинилхлорид.

#### **Гигиена**

Тщательно вымыть руки после работы с продуктом. Не употреблять внутрь, не курить при работе с продуктом. При попадании на одежду – постирать перед повторным использованием.

#### **Защита респираторной системы**

При недостаточно эффективной вентиляции использовать подходящий респиратор.

#### **Контроль воздействия на окружающую среду**

Держать контейнер плотно закрытым, когда не используется. Выбросы из вентиляции или в ходе проведения работ должны проверяться на соответствие допустимым местным законодательством нормам воздействия на окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1. Информация по основным химическим и физическим свойствам**

**Внешний вид** Жидкость

**Цвет** Разные цвета.

**Запах** Характерный.

**pH** нет информации.

**Точка плавления** неприменимо

**Исходная точка кипения и интервал кипения**

нет

информации.

**Температура вспышки** 30° C/86° F CC (закрытая крышка).

**Давление пара** нет информации.

**Плотность пара** нет информации.

**Плотность** 1,21 г/мл

**Растворимость(и)** сольвент

**Температура самовозгорания** неприменимо

**Вязкость** 80 Sn. (DIN6 20° C)

**Взрывоопасность** неприменимо.

**Другая информация** Информация подготовленная для финального продукта.

**Летучие органические соединения (ЛОС)**

Предельное содержание ЛОС 400 г/л.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность****10.1. Реакционная способность**

**Реакционная способность** Сведений об опасных реакциях данного продукта нет

**10.2. Химическая стабильность**

**Хим. стабильность** Продукт стабилен при нормальных комнатных температурах и при соблюдении рекомендаций по использованию. Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

**Опасные реакции** Следующие материалы могут вступить в реакцию: окисляющие агенты

**10.4. Условия, которые нужно избегать**

**Условия, которые нужно избегать** Избегать нагревания, огня, источников возгорания. Контейнеры могут воспламениться или взорваться при нагревании и из-за повышения давления. Избегайте статических разрядов.

**10.5. Несовместимые вещества и материалы**

**Несовместимые вещества и материалы**

Окисляющие агенты. Кислоты-окислители

**10.6. Опасные продукты разложения****Опасные продукты разложения**

Не распадается при соблюдении рекомендаций по применению и хранению

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****11.1. Информация по токсическим эффектам****Острая токсичность -  
вдыхание**

Оценка острой токсичности (взвесь/туман мг/л)

142.86

**Раздражение/разъедание кожи**

Раздражение кожи Сильное раздражение кожи.

**Раздражение/поражение глаз**

Раздражение/поражение глаз По текущим данным - отсутствует.

**Респираторная чувствительность**

Респираторная чувствительность По текущим данным - отсутствует.

**Кожные аллергические реакции**

Кожные реакции По текущим данным - отсутствует.

**Мутагенность эмбриональных клеток**

Мутагенность - *in vitro* По текущим данным - отсутствует.

Мутагенность - *in vivo* По текущим данным - отсутствует.

**Канцерогенность**

Канцерогенность По текущим данным - отсутствует.

**Токсичность, влияющая на репродуктивность**

Репродуктивная токсичность - фертильность По текущим данным - отсутствует.

Репродуктивная токсичность - развитие плода По текущим данным - отсутствует.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии) (STOT)**

STOT - однократное Может вызывать сонливость или головокружение.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при многократных воздействиях) (STOT)**

STOT - многократное Не классифицирован, т.к. целевые органы раздражаются уже при однократном контакте.

**Опасность при вдыхании**

Опасность при вдыхании Может быть летальным если при проглатывании попадёт в дыхательные пути.

**Вдыхание**

Длительный контакт с парами в высокой концентрации может вызвать следующие эффекты: головокружение, сонливость.

**Проглатывание**

Может вызвать желудочные боли и рвоту.

**Попадание на кожу**

Лёгкое раздражение. Покраснение.

**Попадание в глаза**

Может вызвать раздражение глаз.

Покраснение. Длительный контакт может вызвать красноту и/или слезотечение.

**Возможные пути поражения** Вдыхание Проглатывание Кожный или глазной контакт

**Органы-мишени** Не определены

## РАЗДЕЛ 12: Воздействия на окружающую среду

### Опасность для окружающей среды

Опасно при попадании в дренажные каналы и водосток. Данный продукт содержит опасные для окружающей среды компоненты.

#### 12.1. Токсичность

**Токсичность** Нет специфических данных.

#### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

**Устойчивость и способность к разложению**

Нет специфических данных.

#### 12.3. Биокумулятивный потенциал

**Биокумулятивный потенциал** Нет специфических данных.

#### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность в почве** Нет специфических данных.

#### 12.5. Результат оценки по критериям PBT и vPvB

Продукт не содержит **PBT** (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и **vPvB** (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

**Другие воздействия** Опасно для окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

### 13.1. Способы переработки отходов

**Общая информация** По возможности следует избегать или минимизировать отходы. Данный продукт и контейнер должны быть безопасно утилизированы. При работе с отходами и с контейнерами, которые не были опустошены и вымыты, следует предпринимать меры предосторожности.

**Способы переработки** Утилизация в месте сбора отходов в соответствии локально действующим законодательством

## РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

### 14.1. UN (ООН) транспортный номер

**ADR/RID номер** 1263

**IMDG номер** 1263

**ICAO номер** 1263

**ADN** 1263

**UN No. (IATA)**

### 14.2. ООН (UN) транспортное наименование

**ADR/RID** PAINT

**Транспортное обозначение (IMDG) PAINT** (Углеводороды, C9-C12, n-парафины, изоалканы, циклические, ароматические соединения (2-25%); углеводороды, C9-C11, n-парафины, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения, нефть тяжелой гидроочистки)

**Транспортное обозначение**

**(ICAO) PAINT Транспортное**

**обозначение (IATA) BOYA/PAINT**

**Транспортное обозначение (ADN) PAINT**

#### 14.3. Класс(ы) транспортной опасности

ADR/RID класс	3
ADR/RID код классификации	F1
ADR/RID отметка	3
IMDG класс	3
ICAO класс/раздел	3
IATA класс/раздел	
IATA вторичные риски	
ADN класс	3

Транспортная маркировка



#### 14.4. Группа упаковки

ADR/RID группа упаковки	III
IMDG группа упаковки	III
ADN группа упаковки	III
ICAO группа упаковки	III

#### 14.5. Опасность для окружающей среды

Опасный продукт для окружающей среды/водных ресурсов



#### 14.6. Специальные предупреждения для пользователя

EmS	F-E, S-E
ADR транспортная категория	3
Код аварийных действий	•3Y
Идентификатор опасности (ADR/RID)	30

Код ограничения для туннелей (D/E)

**14.7. Транспортировка в насыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

Не применимо.

### **РАЗДЕЛ 15: Правовая информация**

**15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси**

**Г о с у д а р с т в е н н ы е н о р м а т и в ы**

ЕН40/2005

Пределы воздействия на рабочем месте.

Законодательство о здоровье и безопасности на рабочем месте. Act 1974.

Перевозка опасных материалов и транспортировка оборудования под давлением 2009 (SI 2009 No. 1348) ["CDG 2009"].

**15.2. Оценка химической опасности****РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

<b>Подготовлено</b>	CANSU CAKMAK – Сертифицированный изготовитель паспортов безопасности - Сертификат No.: 01.98.04 – Срок действия: до 06/09/2019
<b>Дата пересмотра</b>	07/04/2017
<b>Версия</b>	6.03
<b>Дата выпуска</b>	24/06/2009
<b>Номер паспорта</b>	4740

**Полный текст сокращений формулировок опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H312 Вредно при попадании на кожу

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

H351 Предположительно вызывает рак

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или плоду

H361f Предположительно может нанести ущерб плодovitости или плоду при проглатывании.

H361d Предположительно может нанести ущерб плоду при проглатывании.

H372 Поражает респираторные органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с

## д о л г о с р о ч н ы м и п о с л е д с т в и я м и .

Информация относится только к определённому продукту и не может быть верной к такому продукту в комбинации с любыми иными материалами или процессами. Подобная информация указана в соответствии со знаниями компании, актуальными на момент публикации. Однако, никаких гарантийных обязательств в отношении достоверности, полноты или надёжности подобной информации не предоставляется. Пользователь пользуется подобной информацией под свою ответственность.