



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 30.09.2014

Дата пересмотра 30.09.2014

Номер редакции 0

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

### Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта Hi Purity – Техрен

### Другие средства идентификации

Шифр Белый (17463)

Код формулы P746 (Белый)

Номер по классификации ООН UN1263

Синонимы Отсутствуют.

### Рекомендуемое применение химиката и ограничения по применению

Рекомендуемое применение Маркер на основе растворителя

Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует

### Поставщик

Адрес поставщика  
ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
Тел: 1-800-443-9536

### Телефон для экстренной связи

Телефон для экстренной связи 800-535-5053 Infotrac

## 2. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

### Классификация

Данное химическое вещество считается опасным в соответствии со Стандартом-требованиями оповещения об опасности 2012 в рамках Закона об охране здоровья и безопасности на производстве (OSHA) (29 CFR 1910.1200)

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 1
Повышение чувствительности кожи	Категория 1
Мутагенность эмбриональных клеток	Категория 1B
Канцерогенность	Категория 2
Токсичность при аспирации	Категория 1
ЛВЖ	Категория 3

**Элементы СГС-маркировки, в том числе предупредительные надписи****Описание свойств и перечень опасностей**

Сигнальное слово	Опасность
<b>Предупреждения об опасности</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наносит серьезный вред глазам</li> <li>• Может вызвать аллергическую реакцию кожи</li> <li>• Может вызвать генетические дефекты</li> <li>• Предположительно может вызвать рак</li> <li>• Смертельно опасно при глотании и попадании в дыхательные пути</li> <li>• Горючая жидкость и испарения.</li> </ul>	
	
<b>Внешний вид</b> Непрозрачная белая, , Высокая вязкость,	<b>Физическое состояние</b> Жидкость.
<b>Запах</b> Мягкий	

**Меры предосторожности****Профилактика**

- Перед использованием получите специальные инструкции.
- Не работайте с веществом, пока все меры безопасности не будут прочитаны и поняты.
- Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями.
- Не вдыхайте пыль/дым/газ/испарения/пары/аэрозоли.
- Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места.
- Храните вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей - Не курите.
- Емкость с веществом должна быть плотно закрыта.
- Заземлите емкость и приемное оборудование.
- Используйте взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
- Используйте только неискрящие инструменты.
- Примите меры предосторожности по недопущению статических разрядов.
- Используйте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз и лица.

**Общие рекомендации**

- При попадании или воздействии: Обратитесь к врачу за помощью или консультацией
- Особое обращение (см. дополнительные указания по оказанию первой помощи на этой этикетке)

**Глаза**

- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и их нетрудно снять. Продолжите промывание.
- Немедленно обратитесь к врачу или в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

**Кожа**

- При возникновении раздражения кожи или сыпи: Обратитесь за консультацией/помощью к врачу.
- Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.
- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу струей воды или под душем.

**Вдыхание**

- Отсутствует.

**Глотание**

- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь к врачу или в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
- Не вызывайте рвоту.

**Пожар**

- В случае пожара: Пожаротушение выполняйте с использованием углекислотных, порошковых или пенных средств тушения.

**Разливы и утечки**

- Отсутствует

**Хранение**

- Храните продукт под замком.
- Храните в хорошо проветриваемом прохладном месте.

**Утилизация**

- Утилизируйте содержимое/емкость в утвержденных пунктах утилизации отходов.

**Опасность, не классифицированная иным образом**

Не применимо.

**Прочая информация**

71,4424% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

**3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/КОМПОНЕНТАХ**

Химическое название	№ CAS	Весовой %	Коммерческая тайна
Растворитель Стоддарда	8052-41-3	10-30	*
Каолин	1332-58-7	10-30	*
Диоксид титана	13463-67-7	10-30	*
Метилэтилкетоксим	96-29-7	1-5	*
Кремнезём	7631-86-9	1-5	*
Гидроксид алюминия	21645-51-2	1-5	*
Этилбензол	100-41-4	0,1-1	*

\*Точный процент (концентрация) состава не приводится, так как является коммерческой тайной.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****Описание необходимых мер первой помощи**

<b>Общие рекомендации</b>	Требуется немедленная медицинская помощь. Покажите данный паспорт безопасности лечащему врачу. При сохранении симптомов, вызовите врача.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно смойте вещество большим количеством воды. После первоначального полоскания, снимите контактные линзы и продолжайте промывать в течение не менее 15 минут. Требуется немедленная медицинская помощь.
<b>Попадание на кожу</b>	Смойте прохладной водой. При сохранении раздражения кожи, обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание</b>	Выйдите на свежий воздух. При сохранении симптомов, вызовите врача. Если дыхание затруднено, дайте кислород.
<b>Глотание</b>	Прополощите рот. Не вызывайте рвоту. Никогда ничего не давайте перорально человеку, потерявшему сознание. Выпейте большое количество воды. Проконсультируйтесь с врачом при необходимости
<b>Защита лиц, оказывающих первую помощь</b>	Используйте персональное защитное оборудование. Уберите все источники возгорания.

**Наиболее важные симптомы/реакции, как острые, так и замедленные**

**Наиболее важные симптомы/реакции** Информация отсутствует.

**Необходимо указание о немедленной медицинской помощи и специальном лечении при необходимости**

**Примечания для врача** Лечение симптоматическое.

**5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ****Подходящие средства пожаротушения**

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Пена. Сухие химические вещества.

**Неподходящие средства пожаротушения** Нет информации.

#### **Особые опасности, возникающие из-за химического вещества**

Может вызвать повышенную чувствительность кожи при контакте с ней. Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров. В случае пожара и/или взрыва не вдыхайте дым.

#### **Взрывоопасность**

**Чувствительность к механическому воздействию** Нет.  
**Чувствительность к статическим разрядам** Да.

#### **Специальное защитное оборудование и меры предосторожности для пожарных**

Как и при любом пожаре, используйте автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением MSHA/NIOSH (утвержденный или его эквивалент) и полный защитный костюм.

## **6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**

### **Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

**Личные меры предосторожности** Эвакуируйте персонал в безопасное место. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Уберите все источники возгорания. Прекратите утечку, если это можно сделать без риска.

### **Меры защиты окружающей среды**

**Меры защиты окружающей среды** Предотвратите дальнейшую утечку или розлив, если это безопасно. Предотвратите попадание продукта в водостоки. Не смывайте в поверхностные воды или бытовую канализацию. Дополнительная информация по защите окружающей среды представлена в разделе 12.

### **Методы и материалы для локализации и очистки**

**Методы сдерживания**  
**Методы очистки**

Прекратите дальнейшую утечку или разлив, если это можно сделать без риска.  
При малых разливах: Используйте негорючий материал, например, вермикулит, песок или землю для впитывания продукта, и поместите его в емкость для последующей утилизации. При крупной утечке: Откачайте или перенесите вакуумным устройством разлитый продукт в чистые емкости контейнеров для восстановления. Соберите оставшийся продукт впитывающим материалом.

## **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

### **Меры предосторожности по безопасному обращению**

**Обращение** Избегайте попадания на кожу, глаза и одежду. Храните вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Примите меры предосторожности по недопущению статических разрядов. Используйте только в местах, оборудованных средствами пожаротушения. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Чтобы избежать возгорания испарений от разряда статического электричества, все металлические части оборудования должны быть заземлены. Пустые емкости представляют собой потенциальную опасность возгорания и взрыва. Не режьте, не прокалывайте и не варите емкости сваркой.

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

**Хранение** Храните вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Держите емкости плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните в месте, недоступном для детей. Храните емкости в закрытом виде, когда они не используются. Храните продукт вдали от несовместимых материалов.

**Несовместимые материалы** Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные восстановители. Сильные щелочи.

## **8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

### **Параметры контроля**

### **Рекомендации по контролю воздействия**

Химическое название	ПДК по АСГИН	ПДУВ по OSHA	НУЖЗ по NIOSH
---------------------	--------------	--------------	---------------

Растворитель Стоддарда 8052-41-3	СВЗ: 100 м.д.	СВЗ: 500 м.д. СВЗ: 2900 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) СВЗ: 100 м.д. (аннулировано) СВЗ: 525 мг/м <sup>3</sup>	НУЖЗ: 20000 мг/м <sup>3</sup> Потолок: 1800 мг/м <sup>3</sup> 15 мин СВЗ: 350 мг/м <sup>3</sup>
Каолин 1332-58-7	-	СВЗ: 15 мг/м <sup>3</sup> общее количество пыли СВЗ: 5 мг/м <sup>3</sup> вдыхаемая фракция (аннулировано) СВЗ: 10 мг/м <sup>3</sup> общее количество пыли (аннулировано) СВЗ: 5 мг/м <sup>3</sup> вдыхаемая фракция	СВЗ: 10 мг/м <sup>3</sup> общее количество пыли СВЗ: 5 мг/м <sup>3</sup> вдыхаемая пыль
Диоксид титана 13463-67-7	СВЗ: 10 мг/м <sup>3</sup>	СВЗ: 15 мг/м <sup>3</sup> общее количество пыли (аннулировано) СВЗ: 10 мг/м <sup>3</sup> общее количество пыли	НУЖЗ: 5000 мг/м <sup>3</sup>
Кремнезем 7631-86-9	10 мг/м <sup>3</sup>	20 млн. частиц на куб. фут СВЗ; ((80)/(% SiO <sub>2</sub> )) мг/м <sup>3</sup>	НУЖЗ: 3000 мг/м <sup>3</sup> СВЗ: 6 мг/м <sup>3</sup>
Гидроксид алюминия 21645-51-2	СВЗ: 1 мг/м <sup>3</sup> вдыхаемая фракция	-	-
Этилбензол 100-41-4	СВЗ: 20 м.д.	СВЗ: 100 м.д. СВЗ: 435 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) СВЗ: 100 м.д. (аннулировано) СВЗ: 435 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) ПКВ: 125 м.д. (аннулировано) ПКВ: 545 мг/м <sup>3</sup>	НУЖЗ: 800 м.д. СВЗ: 100 м.д. СВЗ: 435 мг/м <sup>3</sup> ПКВ: 125 м.д. ПКВ: 545 мг/м <sup>3</sup>

*Опасно для жизни или здоровья с мгновенным эффектом. ПДК по ACGIH: Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене - Предельно допустимая концентрация. ПДУВ по OSHA: Управление охраной труда и здоровья - Предельно допустимые уровни воздействия. НУЖЗ по NIOSH:*

**Прочие рекомендации по контролю воздействия** Аннулированные пределы отменены в Апелляционном суде решением по делу АФТ-КПП против OSHA, 965 F.2d 962 (11 Cir. 1992).

#### Соответствующие технические средства контроля

**Инженерно-технические мероприятия** Душ, фонтанчики для промывки глаз. Вентиляционные системы

#### Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты

**Защита глаз/ лица** Защитные очки с боковыми щитками. Если вероятно разбрызгивание материала, используйте: Очки для защиты от брызг химикатов

**Защита кожи и тела** Химически стойкие перчатки. Риск контакта: Сапоги. Фартук.

**Защита органов дыхания** Защитное оборудование не требуется при нормальных условиях использования. При превышении предельно допустимых уровней воздействия используйте средства защиты органов дыхания, утвержденные NIOSH/MSHA.

**Гигиенические меры** Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Физическое</b>	Жидкость	<b>Внешний вид</b>	Непрозрачная, Различная
<b>Запах</b>	Мягкий	<b>Порог запаха</b>	Повышенная вязкость Нет информации.

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Замечания / - Метод</u>
pH	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон плавления	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон кипения	136.11-251.67 °C / 277-485 °F	Не известно
Температура вспышки	40 °C / 104 °F	Не известно
Скорость испарения	<1 (BuAc = 1)	Не известно
Горючесть (твердого тела, газа)	Нет данных	Не известно
Пределы воспламеняемости в воздухе		
верхний предел воспламеняемости	Нет данных 7,0	
нижний предел воспламеняемости	Нет данных 1,1	
Давление пара	Нет данных	Не известно
Плотность паров	> 1 (воздух = 1)	Не известно

Удельный вес	> 1 при 70°F	Не известно
Растворимость в воде	Незначительная	Не известно
Растворимость в других растворителях	Нет данных	Не известно
Коэффициент разделения н-октанол/вода	Нет данных	Не известно
Температура самовоспламенения	Нет данных	Не известно
Температура разложения	Нет данных	Не известно
Вязкость	Нет данных	Не известно
Огнеопасность	Огнеопасно; вероятно воспламенение под воздействием нагрева, искр или пламени.	
Взрывные характеристики	Нет данных	Не известно
Окислительные свойства	Нет данных	Не известно

**Прочая информация**

Содержание ЛОС (%)	P746 Белый: 29,10%
ЛОС (г/л)	P746 Белый: 374 г/л

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ****Химическая активность**

Нет данных.

**Химическая стабильность**

Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

**Возможность опасных реакций**

Невозможны при обычной обработке.

**Опасная полимеризация**

Опасная полимеризация не происходит.

**Условия, которых следует избегать**

Жар, огонь и искры. Несовместимые продукты.

**Несовместимые материалы**

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные восстановители. Сильные щелочи.

**Опасные продукты разложения**

Оксиды углерода. Дымовая сажа.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Информация о вероятных путях воздействия****Информация о продукте****Вдыхание**

Умышленное злоупотребление осознанным концентрированием и вдыханием содержимого может быть вредным или смертельно опасным

**Попадание в глаза**

Попадание в глаза может причинить серьезный вред глазам.

**Попадание на кожу**

Может вызвать раздражение.

**Глотание**

Смертельно опасно при глотании и попадании в дыхательные пути

Химическое название	LD50	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Диоксид титана	> 10000 мг/кг (Крыса)	-	-

Кремнезем	> 5000 мг/кг (Крыса)	> 2000 мг/кг (Кролик)	> 2,2 мг/л (Крыса) 4 ч
Гидроксид алюминия	> 5000 мг/кг (Крыса)	-	-
Этилбензол	= 3500 мг/кг (Крыса)	= 15400 мг/кг (Кролик)	= 17,2 мг/л (Крыса) 4 ч

**Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами**

**Симптомы** Нет информации.

**Отдаленные и немедленные реакции, а также хронические реакции на кратковременное и длительное воздействие**

**Повышенная чувствительность** Может вызвать аллергическую реакцию кожи.  
**Мутагенные эффекты** Может вызвать генетические дефекты.  
**Канцерогенность** Таблица, приведенная далее, содержит сведения о включении каждым агентством ингредиента в перечень канцерогенов. Этот продукт содержит диоксид титана, который классифицируется МАИР как канцероген для человека (группа 2В) на основании лабораторных исследований, при которых животные подвергались воздействию пыли диоксида титана.

Химическое	ACGIH	IARC	NTP	OSHA:
Диоксид титана		Группа 2В	-	-
Кремнезем		Группа 3		
Этилбензол	A3	Группа 2В		X

**ACGIH: (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)**

A3 - канцероген для животных

**IARC: (Международное агентство по изучению рака)**

Группа 2В - Возможный канцероген для человека

Группа 3: не классифицируется по канцерогенности для человека

**OSHA: (Управление охраной труда и здоровья)**

X - настоящее

**Репродуктивная токсичность** Нет информации.

**Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие** Нет информации.

**Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие** Нет информации.

**Хроническая токсичность** Избегайте многократного воздействия. Повторный контакт может вызвать аллергические реакции у очень восприимчивых лиц. Этилбензол классифицирован Международным агентством по изучению рака (МАИР), как маловероятный канцероген для человека (группа 2В). Длительное или повторное чрезмерное воздействие этилбензола может привести к неблагоприятным последствиям для почек, печени, дыхательной системы, щитовидной железы, яичек и гипофиза.

**Наиболее уязвимые органы и системы** Почки. Дыхательная система. Глаза. Кожа. Центральная нервная система (ЦНС). Легкие.

**Опасность аспирации** Нет информации.

**Числовые характеристики токсичности - Продукт**

**Острая токсичность** 71,4424% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

*Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:*

**LD50 Перорально** 8679 мг/кг; Оценка острой токсичности

**LD50 Через кожу** 10266 мг/кг; Оценка острой токсичности

**Вдыхание**

пыль/туман 187 мг/л; Оценка острой токсичности

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данный продукт содержит химическое вещество, входящее в перечень загрязнителей моря в соответствии с классификацией Министерства транспорта США.

**Экологическая токсичность**

Воздействие на окружающую среду данного продукта не было полностью исследовано.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (водная блоха)
Метилэтилкетоксим 96-29-7	EC50 72 ч: = 83 мг/л (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 ч: 777 - 914 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 760 мг/л статическое (Pocilia reticulata) LC50 96 ч: 320 - 1000 мг/л статическое (Leuciscus idus)	EC50 = 281 мг/л 17 ч EC50 = 950 мг/л 5 мин	EC50 48 ч: = 750 мг/л (Daphnia magna)
Кремнезем 7631-86-9	EC50 72 ч: = 440 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 ч: = 5000 мг/л статическое (Brachydanio rerio)		EC50 48 ч: = 7600 мг/л (Ceriodaphnia dubia)

Этилбензол 100-41-4	EC50 72 ч: = 4,6 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 ч: > 438 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 ч: 2,6 - 11,3 мг/л статическое (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 ч: 1,7 - 7,6 мг/л статическое (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 ч: = 11 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 ч: 11,0 - 18,0 мг/л статическое (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: = 4,2 мг/л полустатическое (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: 7,55 - 11 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 32 мг/л статическое (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: 9,1 - 15,6 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 9,6 мг/л статическое (Poecilia reticulata)	EC50 = 9,68 мг/л 30 мин EC50 = 96 мг/л 24 ч	EC50 48 ч: 1,8 - 2,4 мг/л (Daphnia magna)
---------------------	---	---	--	---

**Устойчивость и склонность к разложению** Нет информации.

#### Биоаккумуляция

Химическое	Коэффициент
Метилэтилкетоксим	0,65
Этилбензол	3,118

#### Другие неблагоприятные эффекты

Нет информации.

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ

**Способы утилизации отходов** Данный материал в поставляемом виде не является опасным отходом, согласно Федеральным правилам (40 CFR 261). Данный материал может стать опасным отходом при смешивании или ином контакте с опасными отходами, если к данному материалу добавляются другие химические вещества, или если данный материал обрабатывается или иным образом изменяется. Определение того, является ли измененный материал опасным отходом, осуществляйте согласно 40 CFR 261. Дополнительные требования могут быть предусмотрены законодательством штата, региона или муниципалитета.

**Загрязненная упаковка** Не используйте повторно пустые емкости.

**Код отходов по US EPA** D001

Химическое название	Закон о сохранении и вторичном извлечении ресурсов (RCRA)	RCRA - Основание для включения в перечень	RCRA - Отходы серии D	RCRA - Отходы серии U
Этилбензол - 100-41-4		Включено в поток отходов: F039		

Данный продукт содержит одно или несколько веществ, внесенных в перечень опасных отходов штата Калифорния.

Химическое	Перечень опасных отходов штата
Этилбензол	Токсичен, Огнеопасен

### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Министерство транспорта США

Номер по классификации ООН UN1263  
 Правильное транспортное наименование Краска  
 Класс опасности 3  
 Группа упаковки III  
 Морской загрязнитель Настоящий продукт содержит химикат, внесенный в перечень морских загрязнителей, согласно Министерству Транспорта США.  
 Описание UN1263, Краска, 3, III  
 Номер руководства по реагированию в чрезвычайных ситуациях 128

#### Перевозка опасных грузов (TDG)

Номер по классификации ООН UN1263  
 Правильное транспортное наименование Краска  
 Класс опасности 3  
 Группа упаковки III  
 Описание UN1263, Краска, 3, III



**MEX**

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Описание	UN1263, Краска, 3, III

**ICAO**

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Описание	UN1263, Краска, 3, III

**IATA**

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Код Руководства по реагированию в чрезвычайных ситуациях	3L
Описание	UN1263, Краска, 3, III

**ММОГ/ММО**

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Номер опасного товара	F-E, S-E
Описание	UN1263, Краска, 3, III, (40°C с.с.)

**Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID)**

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Код классификации	F1
Описание	UN1263, Краска, 3, III

**Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ADR)**

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Код классификации	F1
Код ограничений для туннелей	(D/E)
Описание	UN1263, Краска, 3, III, (D/E)

**Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом (ADN)**

Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	III
Код классификации	F1
Специальные положения	163, 640E, 650
Описание	UN1263, Краска, 3, III
Ограниченное количество	5 л
Вентиляция	VE01

**15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Международные реестры****Обозначения**

**TSCA** - Закон США о контроле за токсичными веществами США, Раздел 8(б), Реестр

**DSL/NDSL** - Список веществ национального/иностранного происхождения Канады

**Федеральные нормативные акты США**

Раздел 313 Главы III Закона США об улучшении финансирования и перераспределении полномочий 1986 года (SARA). Данный продукт содержит химическое вещество или вещества, которые подпадают под требования об отчетности Закона и Главы 40 свода федеральных законоположений, часть 372:

Химическое название	№ CAS	Весовой %	SARA 313 - Пороговые значения %
Этилбензол	100-41-4	0,1-1	0,1

**SARA 311/312 Категории опасности**

Кратковременная опасность для здоровья	Да
Хроническая опасность для здоровья	Да
Пожароопасность	Да
Опасность внезапного выброса под давлением	Нет
Опасность химической активности	Нет

**Закон о чистой воде (CWA)**

Данный продукт содержит следующие вещества, которые являются контролируруемыми загрязняющими веществами в соответствии с Законом о чистой воде (40 CFR 122.21 и 40 CFR 122.42):

Химическое название	CWA - Количество, подлежащее	CWA - Токсичные загрязнители	CWA - Особо опасные загрязнители	CWA - Опасные вещества
Этилбензол	1000 фунтов	X	X	X

**Закон о всесторонней защите окружающей среды, компенсациях и ответственности при ее загрязнении (CERCLA)**

Данный материал в поставляемом виде содержит одно или несколько веществ, подлежащих контролю как опасные вещества в соответствии с Законом о всесторонней защите окружающей среды, компенсациях и ответственности при ее загрязнении (CERCLA) (40 CFR 302):

Химическое название	Количество опасного вещества, подлежащее уведомлению	Количество особо опасного вещества, подлежащее уведомлению	Количество, подлежащее уведомлению (RQ)
Этилбензол	1000 фунтов		RQ 1000 фунтов окончательное RQ RQ 454 кг окончательное RQ

**Нормативные акты штатов США****Закон штата Калифорния № 65**

Данный продукт содержит следующие химические вещества, предусмотренные Законом № 65:

Химическое название	№ CAS	Закон Калифорнии № 65
Диоксид титана	13463-67-7	Канцероген
Этилбензол	100-41-4	Канцероген
2-этилгексановая кислота	149-57-5	Отдаленного действия

**Законы штатов США об информировании**

"X" обозначает, что ингредиенты указаны в перечне веществ, подлежащих обязательному уведомлению, данного штата.

Химическое название	Нью-Джерси	Массачусетс	Пенсильвания	Иллинойс	Род-Айленд
Растворитель Стоддарда	X	X	X		X
Каолин	X	X	X		X
Диоксид титана		X			X
Этилбензол	X	X	X	X	X

**Информация на упаковке в соответствии с требованиями Агентства по охране окружающей среды США (EPA)**

Регистрационный номер пестицидов EPA Не применимо

**1. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b><u>Национальная ассоциация противопожарной защиты (NFPA)</u></b>	Опасность для здоровья 3	Огнеопасность 2	Нестабильность 0	Физические и химические опасности -
<b><u>Система идентификации опасных материалов (HMIS)</u></b>	Опасность для здоровья 3*	Огнеопасность 2	Физическая опасность 0	Индивидуальная защита X

---

*\*Указывает на хроническую опасность для здоровья.*

<b>Подготовлено</b>	Управление качеством продукции 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
<b>Дата выпуска</b>	30.09.2014
<b>Дата редакции</b>	30.09.2014
<b>Примечание</b>	Первоначальный выпуск.

**Отказ от ответственности**

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности является истинной для уровня знаний, информированности и убеждений по состоянию на дату ее публикации. Предоставленная информация предназначена для использования только в качестве руководства для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, утилизации и выпуска продукции и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Настоящая информация относится только к указанным материалам и не применима к указанному материалу, если он используется в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, если таковой не указан в тексте.

**Конец Паспорта безопасности**