



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 16.09.2014

Дата редакции 09.06.2015

Номер редакции 1

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

### Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта **Дукет Brite-Mark Jumbo, все цвета**

### Другие средства идентификации

Шифр Черный (77002), Синий (77001), Зеленый (77007), Оранжевый (77005), Красный (77006), Белый (77003), Желтый (77004)

Код формулы B047M (Черный), B053M (Синий), B054M (Зеленый), B055M (Оранжевый), B056M (Красный), B045M (Белый), B046M (Желтый)

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)

Мутагенность эмбриональных клеток	Категория 1B
Канцерогенность	Категория 2
Органоспецифическая токсичность (однократное воздействие)	Категория 3
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>• Может причинить вред при глотании</li> <li>• Может вызвать генетические дефекты</li> <li>• Может вызвать рак</li> <li>• Может вызвать вялость и головокружение</li> <li>• Вредно для водных организмов</li> <li>• Горючая жидкость и испарения.</li> </ul>	
	
<b>Внешний вид</b> Непрозрачный, Различный, Низкая вязкость	<b>Физическое состояние</b> Жидкость.
	<b>Запах</b> Сладкий

**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.
- Используйте материал только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- 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.
- Храните в прохладном месте.

**Общие рекомендации**

- При попадании или воздействии: Обратитесь к врачу за помощью или консультацией

**Глаза**

- Отсутствует.

**Кожа**

- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу струей воды или под душем.

**Вдыхание**

- ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему полный покой в удобном для дыхания положении.

**Глотание**

- Отсутствует

**Пожар**

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

**Разливы и утечки**

- Отсутствует

**Хранение**

- Храните материал в запечатом помещении.
- Храните материал в хорошо проветриваемом месте. Емкость с веществом должна быть плотно закрыта.

**Утилизация**

- Утилизируйте содержимое/емкость в утвержденных пунктах утилизации отходов.

**Опасность, не классифицированная иным образом**

Не применимо.

**Прочая информация**

48.661% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности

### 3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/КОМПОНЕНТАХ

Химическое название	№ CAS	Весовой %	Коммерческая
Пропилен гликоль метил эфир	107-98-2	30-60	*
Диоксид титана	13463-67-7	10-30	*
Технический углерод	1333-86-4	7-13	*
н-бутил ацетат	123-86-4	5-10	*
Кремнезем	7631-86-9	1-5	*
Гидроксид алюминия	21645-51-2	1-5	*
1,2,4-триметилбензол	95-63-6	1-5	*

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

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Описание необходимых мер первой помощи**

<b>Попадание в глаза</b>	Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе под веками. Держите глаза широко открытыми во время полоскания. При сохранении симптомов, вызовите врача.
<b>Контакт с кожей</b>	Смыть с мылом и большим количеством воды. При сохранении раздражения кожи, обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание</b>	Выйдите на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дайте кислород. При сохранении симптомов, вызовите врача.
<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>	Уберите все источники возгорания. Используйте персональное защитное оборудование.

**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 (CO2). Пена. Сухие химические вещества.

**Непригодные средства пожаротушения** Вода.

**Особые опасности, возникающие из-за химических веществ**

Огнеопасно. Держите продукт и пустую емкость вдали от тепла и источников возгорания. Опасность возгорания

**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. Не трогайте и не наступайте на разлитое вещество. 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** Прекратите дальнейшую утечку или разлив, если это можно сделать без риска.

**Методы очистки** 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
Пропилен гликоль метил эфир 107-98-2	ПКВ: 150 м.д. СВЗ: 100 м.д.	(аннулировано) СВЗ: 100 м.д. (аннулировано) СВЗ: 360 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) ПКВ: 150 м.д. (аннулировано) ПКВ: 540 мг/м <sup>3</sup>	СВЗ: 100 м.д. СВЗ: 360 мг/м <sup>3</sup> ПКВ: 150 м.д. ПКВ: 540 мг/м <sup>3</sup>
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>
Технический углерод 1333-86-4	СВЗ: 3,5 мг/м <sup>3</sup>	СВЗ: 3,5 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) СВЗ: 3,5 мг/м <sup>3</sup>	НУЖЗ: 1750 мг/м <sup>3</sup> СВЗ: 3,5 мг/м <sup>3</sup> СВЗ: 0,1 мг/м <sup>3</sup> Технический углерод в присутствии полициклических ароматических углеводородов ПАУ

н-бутил ацетат 123-86-4	ПКВ: 200 м.д. СВЗ: 150 м.д.	СВЗ: 150 м.д. СВЗ: 710 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) СВЗ: 150 м.д. (аннулировано) СВЗ: 710 мг/м <sup>3</sup> (аннулировано) ПКВ: 200 м.д. (аннулировано) ПКВ: 950 мг/м <sup>3</sup>	НУЖЗ: 1700 м.д. СВЗ: 150 м.д. СВЗ: 710 мг/м <sup>3</sup> ПКВ: 200 м.д. ПКВ: 950 мг/м <sup>3</sup>
Гидроксид алюминия 21645-51-2	СВЗ: 1 мг/м <sup>3</sup> вдыхаемая фракция	-	-
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>
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	СВЗ: 25 м.д.	(аннулировано) СВЗ: 25 м.д. (аннулировано) СВЗ: 125 мг/м <sup>3</sup>	СВЗ: 25 м.д. СВЗ: 125 мг/м <sup>3</sup>
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>

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** Если вероятно разбрызгивание материала, используйте: Очки для защиты от брызг химикатов  
**Защита кожи и тела** Риск контакта: Химически стойкие перчатки. Сапоги. Фартук.  
**Защита органов дыхания** Не требуется специальных личных средств защиты при обычных условиях применения. Если превышены пределы воздействия или появилось раздражение, используйте средства защиты органов дыхания, утвержденные NIOSH/MSHA.  
**Гигиенические меры** При использовании продукта, не ешьте, не пейте и не курите. Обеспечьте регулярную очистку оборудования, рабочей зоны и одежды.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Физическое</b>	Жидкость.	<b>Внешний вид</b>	Непрозрачный, Различный, высокая вязкость
<b>Запах</b>	Сладкий.	<b>Порог запаха</b>	Нет информации.
<b>Свойство pH</b>		<b>Значения</b>	<b>Замечания / - Метод</b>
Темп. /диапазон плавления		Нет данных	Не известны Не
Темп. /диапазон кипения		Нет данных	известны Не
Темп. вспышки		84,4 °C / 184 °F	известны Прибор
Скорость испарения		31.7 °C / 89 °F	Тага Не известны
Горючесть (твердого тела, газа)		Нет данных	Не известны
<b>Пределы воспламеняемости в воздухе</b>			
верхний предел воспл-ти		Нет данных 10,9	
нижний предел воспл-ти		Нет данных 1.5	
<b>Давление пара</b>		Нет данных	Не известно
<b>Плотность паров</b>		> 1 (воздух = 1)	Не известно
<b>Удельный вес</b>		Нет данных	Не известно
<b>Растворимость в воде</b>		Малорастворимо	Не известно
<b>Растворимость в других растворителях</b>		Нет данных	Не известно
<b>Коэффициент разделения н-октанол/вода</b>		Нет данных	Не известно
<b>Температура самовоспламенения</b>		Нет данных	Не известно
<b>Температура разложения</b>		Нет данных	Не известно
<b>Вязкость</b>		Нет данных	Не известно

<b>Горючие свойства</b>	Легковоспламеняющаяся жидкость. Огнеопасно; вероятно воспламенение под воздействием нагрева, искр или пламени.
<b>Взрывные характеристики</b>	Нет данных
<b>Окислительные свойства</b>	Нет данных
<b><u>Прочая информация</u></b>	
<b>Содержание ЛОС (%)</b>	B047M Черный: 64.8% B054M Зеленый: 67.67% B045M Белый: 53.74% B056M Красный: 71.00% B053M Синий: 70.01% B046M Желтый: 67.52% B055M Оранжевый: 67.48%
<b>ЛОС (г/л)</b>	B047M Черный: 648 г/л B054M Зеленый: 718 г/л B045M Белый: 674 г/л B056M Красный: 717 г/л B053M Синий: 719 г/л B046M Желтый: 710 г/л B055M Оранжевый: 694 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. Оксиды азота (NOx). Дымовая сажа.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Информация о вероятных путях воздействия**

#### **Информация о продукте**

<b>Вдыхание</b>	Может вызвать вялость и головокружение.
<b>Попадание в глаза</b>	Может вызвать раздражение глаз
<b>Попадание на кожу</b>	Может вызвать раздражение кожи.
<b>Глотание</b>	Глотание может вызвать раздражение пищеварительного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

Химическое название	LD50	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Пропиленгликоль метил эфир ацетат	= 8532 мг/кг (Крыса)	> 5000 мг/кг (Кролик)	5321 мг/м <sup>3</sup>
Пропиленгликоль метил эфир	= 5200 мг/кг (Крыса)	= 13000 мг/кг (Кролик)	> 24 мг/кг (Крыса) 1 ч = 54,6 мг/кг (Крыса) 4 ч
Диоксид титана	> 10000 мг/кг (Крыса)	-	-
Технический углерод	> 15400 мг/кг (Крыса)	> 3 г/кг (Кролик)	-
н-бутил ацетат	= 10768 мг/кг (Крыса)	> 17600 мг/кг (Кролик)	= 391 м.д. (Крыса) 4 ч
Гидроксид алюминия	> 5000 мг/кг (Крыса)	-	-
Диоксид кремния	> 5000 мг/кг (Крыса)	> 2000 мг/кг (Кролик)	> 2,2 мг/л (Крыса) 4 ч
1,2,4-триметилбензол	= 3280 мг/кг (Крыса)	> 3160 мг/кг (Кролик)	= 18 г/м <sup>3</sup> (Крыса) 4 ч
Лигроин, легкий ароматический	= 8400 мг/кг (Крыса)	> 2000 мг/кг (Кролик)	= 3400 м.д. (Крыса) 4 ч
Кремнезем	= 3160 мг/кг (Крыса)	-	-

### 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** Нет информации.  
**Мутагенные эффекты** Может вызвать генетические дефекты.  
**Канцерогенность** Предположительно вызывает рак. Таблица, приведенная далее, содержит сведения о включении каждым агентством ингредиента в перечень канцерогенов.

Химическое	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Диоксид титана		Группа 2B	-	-
Технический углерод	A3	Группа 2B	-	X
Кремнезем		Группа 3		

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

A3 - канцероген для животных

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

Группа 2B - менее вероятно канцерогенные 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 - неоднократное воздействие** Нет информации.  
**Наиболее уязвимые органы и системы** Дыхательная система. Глаза. Кожа.  
 Центральная нервная система (ЦНС). Кровь.  
 Легкие. Лимфатическая система.  
**Опасность аспирации** Нет информации.

### Числовые характеристики токсичности - Продукт

**Острая токсичность** 48,661% смеси состоит из ингредиентов неизвестной токсичности.

*Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:*

**LD50 Перорально** 4054 мг/кг; Оценка острой токсичности

**LD50 Через кожу** 6175 мг/кг; Оценка острой токсичности

#### **Вдыхание**

**пыль/туман** 32,4 мг/л; Оценка острой токсичности

**Испарение** 477 мг/л; Оценка острой токсичности

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Экотоксичность

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (водяная блоха)

Пропиленгликоль метил эфир ацетат 108-65-6		LC50 96 ч: = 161 мг/л статический (Pimephales promelas)		EC50 48 ч: > 500 г/л (Daphnia magna)
Пропиленгликоль метил эфир 107-98-2		LC50 96 ч: 4600-10000 мг/л статическое (Leuciscus idus) LC50 96 ч: = 20,8 г/л статическое (Pimephales promelas)		EC50 48 ч: = 23300 мг/л (Daphnia magna)
Технический углерод 1333-86-4				EC50 24 ч: > 5600 мг/л (Daphnia magna)
н-бутил ацетат 123-86-4	EC50 72 ч: = 674,7 мг/л (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 ч: 17 - 19 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 100 мг/л статическое (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: = 62 мг/л статическое (Leuciscus idus)	EC50 = 70,0 мг/л 5 мин EC50 = 82,2 мг/л 15 мин EC50 = 959 мг/л 18 ч EC50 = 98,9 мг/л 30 мин	EC50 24 ч: = 72,8 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)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6		LC50 96 ч: 7,19 - 8,28 мг/л проточное (Pimephales promelas)		EC50 48 ч: = 6,14 мг/л (Daphnia magna)
Лигроин, легкий ароматический 64742-95-6		LC50 96 ч: = 9,22 мг/л (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 ч: = 6,14 мг/л (Daphnia magna)

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

#### Биоаккумуляция

Химическое название	Коэффициент
Пропиленгликоль	-0,437
н-бутил ацетат	1,81
1,2,4-триметилбензол	3,63

#### Другие неблагоприятные эффекты

Нет информации.

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ

**Способы утилизации отходов** Утилизацию осуществляйте в соответствии с федеральными, государственными и местными требованиями

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

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

Химическое	Перечень опасных отходов штата Калифорния
н-бутил ацетат	Токсичен

### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Министерство транспорта США

Номер по классификации ООН UN1263  
 Правильное транспортное наименование Краска  
 Класс опасности 3  
 Группа упаковки III  
 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, (31,7°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/NDL - 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 %
1,2,4-триметилбензол	95-63-6	1-5	1,0

**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
н-бутил ацетат	5000 фунтов			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)
н-бутил ацетат	5000 фунтов		RQ 5000 фунтов окончательное RQ RQ 2270 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 №
Диоксид титана	13463-67-7	Канцероген
Технический углерод	1333-86-4	Канцероген

**Законы штатов США об информировании**

Химическое название	Нью-Джерси	Массачусетс	Пенсильвания	Иллиин	Род-Айленд
Пропилен гликоль метил эфир	X	X	X		X
Диоксид титана		X			X
Технический углерод	X	X	X	X	X
н-Бутил ацетат	X	X	X		X
1,2,4-триметилбензол	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

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Национальная ассоциация противопожарной защиты**

Опасность для здоровья 2

Огнеопасность 3

Нестабильность 0

Физические и химические опасности

**Система идентификации опасных материалов (HMIS)**

Опасность для здоровья 2

Огнеопасность 3

Физическая опасность 0

Индивидуальная защита X

\*Указывает на хроническую опасность для здоровья.

---

Подготовлено	Управление качеством продукции 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Дата выпуска	16.09.2014
Дата редакции	09.06.2015
Примечание	Изменение структуры.

**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**