



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 18.06.2014

Дата пересмотра 18.06.2014

Номер редакции 0

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

### Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта Hi Spot Blue

### Другие средства идентификации

Шифр 83307

Код формулы 8716

Синонимы Отсутствуют.

### Рекомендуемое применение химиката и ограничения по применению

Рекомендуемое применение Очиститель

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)

Канцерогенность

Категория 1B

### Элементы СГС-маркировки, в том числе предупредительные надписи

Описание свойств и перечень опасностей

<b>Сигнальное слово</b> <b>Предупреждения об опасности</b> • Может вызвать рак	<b>Опасность</b>
	

**Внешний вид** Голубой

**Физическое состояние** Жидкость, паста.

**Запах** Мягкий, бензиновый

**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.

**Общие рекомендации**

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

**Хранение**

- Храните продукт под замком.

**Утилизация**

- Утилизируйте содержимое/емкость в утвержденных пунктах утилизации отходов.

**Опасность, не классифицированная иным образом**

Не применимо.

**Прочая информация**
**3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/КОМПОНЕНТАХ**

Химическое название	№ CAS	Весовой %	Коммерческая тайна
Олеиновая кислота	112-80-1	10-30	*
Дистилляты бензина, гидроочищенные, средние	64742-46-7	10-30	*
Кетон Михлера	90-94-8	<1	*

*\*Точный процент (концентрация) состава не приводится, так как является коммерческой тайной.*
**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**
**Описание необходимых мер первой помощи**
**Общие рекомендации**

Требуется немедленная медицинская помощь.

**Попадание в глаза**

Немедленно смойте вещество большим количеством воды. После первоначального полоскания, снимите контактные линзы, если они есть, и продолжайте промывать в течение не менее 15 минут. Глаза держите широко открытыми. При сохранении раздражения, обратитесь за медицинской помощью.

**Попадание на кожу**

Смойте прохладной водой. Вымойте участок водой с мылом. При сохранении раздражения кожи, обратитесь к врачу.

**Вдыхание**

Выйдите на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дайте кислород. При сохранении симптомов, вызовите врача.

<b>Глотание</b>	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. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

### **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. Водный туман.

**Неподходящие средства пожаротушения** Не применяйте струю воды под напором, так как она может разбить и распространить огонь.

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

Информация отсутствует.

#### **Взрывоопасность**

**Чувствительность к механическому воздействию** Нет.

**Чувствительность к статическим разрядам** Нет.

### **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** Используйте средства индивидуальной защиты. Держите людей вдали от разлива/утечки и с наветренной стороны. Не трогайте пролитый материал и не ходите через него. Не допускайте входа персонала без допуска и защитных средств.

### **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.

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

**Методы сдерживания** Прекратите дальнейшую утечку или розлив, если это можно сделать без риска.  
**Методы очистки** Впитайте вещество инертным впитывающим материалом. Соберите и переместите в надлежащим образом промаркированные емкости. Тщательно очистите загрязненную поверхность.

## **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

**Обращение** Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте попадания на кожу, глаза и одежду. Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Не ешьте, не пейте и не курите при использовании данного продукта. Тщательно мойте руки после работы..

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

<b>Хранение</b>	Храните вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Храните в месте, недоступном для детей. Храните продукт вдали от несовместимых материалов.
<b>Несовместимые материалы</b>	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные восстановители. Сильные щелочи.

**8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА****Параметры контроля**

**Рекомендации по контролю воздействия** Данный продукт не содержит опасных веществ, для которых установлены предельно допустимые концентрации воздействия на рабочем месте соответствующими региональными органами.

**Соответствующие технические средства контроля**

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

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

<b>Защита глаз/ лица</b>	Защитное оборудование не требуется при нормальных условиях использования. Если вероятно разбрызгивание материала, используйте: Очки для защиты от брызг химикатов
<b>Защита кожи и тела</b>	Непроницаемые перчатки.
<b>Защита органов дыхания</b>	Защитное оборудование не требуется при нормальных условиях использования. При превышении предельно допустимых уровней воздействия используйте средства защиты органов дыхания, утвержденные NIOSH/MSHA.
<b>Гигиенические меры</b>	При использовании продукта, не ешьте, не пейте и не курите. Обеспечьте регулярную очистку оборудования, рабочей зоны и одежды. Храните продукт вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. Избегайте попадания на кожу, глаза и одежду. Перед перерывами и сразу после использования продукта, вымойте руки.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Информация об основных физических и химических свойствах**

<b>Физическое</b>	Жидкость, паста	<b>Внешний вид</b>	Голубой цвет
<b>Запах</b>	Мягкий, бензиновый	<b>Порог запаха</b>	Нет информации.

<b>Свойство</b>	<b>Значения</b>	<b>Замечания / - Метод</b>
<b>pH</b>	Нет данных	Не известно
<b>Температура/диапазон плавления</b>	Нет данных	Не известно
<b>Температура/диапазон кипения</b>	Нет данных	Не известно
<b>Температура вспышки</b>	> 93.333 °C / > 200 °F	Не известно
<b>Скорость испарения</b>		Не известно
<b>Горючесть (твердого тела, газа)</b>	Нет данных	Не известно
<b>Пределы воспламеняемости в воздухе</b>		
<b>верхний предел воспламеняемости</b>	Нет данных	
<b>нижний предел воспламеняемости</b>	Нет данных	
<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>	Нерастворимо	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>Огнеопасность</b>	Не огнеопасно	

<b>Взрывные характеристики</b>	Нет данных
<b>Окислительные свойства</b>	Нет данных

**Прочая информация**

Содержание ЛОС (%) 0

## 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.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Информация о вероятных путях воздействия****Информация о продукте**

<b>Вдыхание</b>	Может вызвать раздражение дыхательных путей
<b>Попадание в глаза</b>	Попадание в глаза может вызвать раздражение.
<b>Попадание на кожу</b>	Может вызвать раздражение.
<b>Глотание</b>	Глотание может вызвать дискомфорт в животе.

Химическое название	LD50	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Олеиновая кислота	= 25 г/кг (Крыса)	-	-
Дистилляты бензина, гидроочищенные, средние	= 7400 мг/кг (Крыса)	> 2000 мг/кг Кролик	= 4,6 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 Нет информации.

**Мутагенные эффекты**  
**Канцерогенность**

Нет информации.  
Этот продукт содержит одно или несколько веществ, которые классифицируются МАИР как канцерогенные для человека (группа I), наиболее вероятно канцерогенные для человека (группа 2A) или менее вероятно канцерогенные для человека (группа 2B).

Химическое	ACGIH	IARC	NTP	OSHA:
Кетон Михлера		Группа 2B	Обоснованно предполагается	X

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

Группа 2B - Возможный канцероген для человека

NTP (Национальная программа контроля токсичности)

Обоснованно предполагается - Обоснованно предполагается его канцерогенность 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** Нет информации.

**Числовые характеристики токсичности - Продукт***Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:***LD50 Перорально** 33290 мг/кг**LD50 Через кожу** 40850 мг/кг**пыль/туман** 26 мг/л**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****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)
Олеиновая кислота 112-80-1		LC50 96 ч: 205 мг/л статическое (Pimephales promelas)		
Дистилляты бензина, гидроочищенные, средние 64742-46-7		LC50: 35 мг/л Pimephales promelas 96 ч проточное LC50 > 10000 мг/л Pimephales promelas 96 ч статическое		

**Устойчивость и склонность к разложению** Нет информации.**Биоаккумуляция** Нет информации**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.**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Министерство транспорта США** Не регламентировано

## 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 %
Кетон Михлера	90-94-8	0,45	0,1

### SARA 311/312 Категории опасности

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

### Закон о чистой воде (CWA)

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

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

Данный материал в поставляемом виде не содержит 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). Возможны отдельные требования об уведомлении на уровне местных, региональных ведомств или ведомств штата, касающиеся выбросам данного материала.

### Нормативные акты штатов США

#### Закон штата Калифорния № 65

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

Химическое название	№ CAS	Закон Калифорнии № 65
Кетон Михлера	90-94-8	Канцероген

### 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
Олеиновая кислота			X		X
Кетон Михлера	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**

<u>Национальная ассоциация противопожарной защиты (NFPA)</u>	Опасность для здоровья 1	Огнеопасность 1	Нестабильность 0	Физические и химические опасности -
<u>Система идентификации опасных материалов (HMIS)</u>	Опасность для здоровья 1*	Огнеопасность 1	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>	18.06.2014
<b>Дата редакции</b>	18.06.2014
<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**