



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 16.09.2015

Дата пересмотра 16.09.2014

Номер редакции 0

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ:

Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта Tuff Guy/Action Marker HD Все цвета

Другие средства идентификации

Шифр Черный (44203), Синий (44179), Зеленый (44177), Красный (44819), Белый (44175), Желтый (44401)
Код формулы W203 (Черный), W179 (Синий), W177 (Зеленый), Y819 (Красный), W175 (Белый), Z401 (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 OSHA (29 CFR 1910.1200)

Острая оральная токсичность	Категория 4
Острая ингаляционная токсичность - Испарения	Категория 4
Острая ингаляционная токсичность - Пыли и туманы	Категория 4
Серьезные повреждения/раздражение глаз	Категория 2
Канцерогенность	Категория 2
Органоспецифическая токсичность (однократное воздействие)	Категория 3
ЛВЖ	Категория 2

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

Сигнальное слово	Опасность
Предупреждения об опасности	
<ul style="list-style-type: none"> • Может причинить вред при глотании • Может причинить вред при вдыхании • Вызывает серьезное раздражение глаз • Возможно, является причиной рака. • Может вызвать раздражение дыхательных путей • Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. 	
	
Внешний вид Различная, Низкая вязкость,	Физическое состояние Жидкость. Запах Резкий, Мягкий

Меры предосторожности**Профилактика**

- Не вдыхайте пыль/дым/газ/испарения/пары/аэрозоли.
- Используйте материал только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- После работы тщательно вымойте лицо, руки и все открытые участки кожи.
- Не ешьте, не пейте и не курите при использовании данного продукта.
- Получите специальные инструкции перед использованием.
- Не работайте с веществом, пока все меры безопасности не будут прочитаны и поняты.
- Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями.
- Используйте средства защиты глаз/лица.
- Храните вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей - Не курите.
- Емкость с продуктом 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

- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и их нетрудно снять. Продолжите промывание.
- Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за консультацией/помощью к врачу..

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

- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу, если вы почувствуете себя плохо.
- Прополощите рот..

Пожар

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

Хранение

- Храните материал под замком.
- Храните 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

45,739% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/КОМПОНЕНТАХ**Синонимы**

Textile and Fabric Texpen/Dalo Markers

Химическое название	№ CAS	Весовой %	Коммерческая тайна
Метил изобутил кетон	108-10-1	40-70	*
Циклогексанон	108-94-1	10-30	*
Диоксид титана	13463-67-7	1-5	*
Технический углерод	1333-86-4	1-5	*

*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. Покажите данный паспорт безопасности лечащему врачу. При сохранении симптомов, вызовите врача.

Попадание в глаза

Немедленно промойте большим количеством воды, включая поверхность под веками, в течение не менее 15 минут. Держите глаза широко открытыми во время полоскания. При сохранении симптомов, вызовите врача.

Попадание на кожу

Немедленно смыть с мылом и большим количеством воды, сняв всю загрязненную одежду и обувь. При сохранении раздражения кожи, обратитесь к врачу.

Вдыхание

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

Глотание

Прополощите рот. Не вызывайте рвоту. Никогда ничего не давайте перорально человеку, потерявшему сознание. Выпейте большое количество воды. Проконсультируйтесь с врачом при необходимости

Защита лиц, оказывающих первую помощь

Используйте средства индивидуальной защиты. Удалите 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 (CO2). Пена. Сухие химические вещества.

Непригодные средства пожаротушения Вода.

Особые опасности, возникающие из-за химических веществ

Легковоспламеняющееся. Держите продукт и пустую емкость вдали от тепла и источников возгорания. Риск воспламенения.

Взрывоопасность

Чувствительно 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**

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 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 ACGIH	ПДУВ по OSHA	НУЖЗ по NIOSH
Метилизобутилкетон 108-10-1	ПКВ: 75 м.д. СВЗ: 20 м.д.	СВЗ: 100 м.д. СВЗ: 410 мг/м3 (аннулировано) СВЗ: 50 м.д. (аннулировано) СВЗ: 205 мг/м3 (аннулировано) ПКВ: 75 м.д. (аннулировано) ПКВ: 300 мг/м3	НУЖЗ: 500 м.д. СВЗ: 50 м.д. СВЗ: 205 мг/м3 ПКВ: 75 м.д. ПКВ: 300 мг/м3

Циклогексадон 108-94-1	ПКВ: 50 м.д. СВЗ: 20 м.д. S*	СВЗ: 50 м.д. СВЗ: 200 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 25 м.д. (аннулировано) СВЗ: 100 мг/м ³ (аннулировано) S*	НУЖЗ: 700 м.д. СВЗ: 25 м.д. СВЗ: 100 мг/м ³
Диоксид титана 13463-67-7	СВЗ: 10 мг/м ³	СВЗ: 15 мг/м ³ общее количество пыли (аннулировано) СВЗ: 10 мг/м ³ общее количество пыли	НУЖЗ: 5000 мг/м ³
Технический углерод 1333-86-4	СВЗ: 3,5 мг/м ³	СВЗ: 3,5 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 3,5 мг/м ³	НУЖЗ: 1750 мг/м ³ СВЗ: 3,5 мг/м ³ СВЗ: 0,1 мг/м ³ Технический углерод в присутствии полициклических ароматических углеводородов ПАУ

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 химической защиты с защитой от брызг
Защита кожи и тела	При опасности попадания на кожу: Фартук. Сапоги. Химически стойкие перчатки.
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	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

Физическое состояние	Жидкость	Внешний вид	Различная, Повышенная вязкость
Запах	Резкий, Мягкий	Порог запаха	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	117.22 °C / 243 °F	Не известно
Температура вспышки	15.56 °C / 60 °F	Закрытая чашка Тага
Скорость испарения	1,6 (BuAc = 1)	Не известно
Огнеопасность (тв.вещество, газ)	Нет данных	Не известно
Пределы воспламеняемости в воздухе		
верхний предел воспламеняемости	Нет данных 8	Не известно
нижний предел воспламеняемости	Нет данных 1,2	Не известно
Давление пара	Нет данных	Не известно
Плотность паров	> 1 (воздух = 1)	Не известно
Удельный вес	Нет данных	Не известно
Растворимость в воде	Умеренная	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
Окислительные свойства Нет данных

Прочая информация

Содержание ЛОС (%) W203 Черный: 85,99%
W178 Синий: 87,24%
W177 Зеленый: 86,51%
Y819 Красный: 88,77%
W175 Белый: 86,1%
Z401 Желтый: 89,03%

ЛОС (г/л) W203 Черный: 757 г/л
W178 Синий: 762 г/л
W177 Зеленый: 761 г/л
Y819 Красный: 796 г/л
W175 Белый: 757 г/л
Z401 Желтый: 778 г/л

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

Нет данных

Химическая стабильность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Возможность опасных реакций

Невозможны при обычной обработке.

Опасная полимеризация

Опасная полимеризация не происходит.

Условия, которых следует избегать

Нагрев, 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****Попадание в глаза****Попадание на кожу****Глотание**

Может причинить вред при вдыхании. Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Может вызвать серьезное раздражение слизистой.

Может причинить вред при контакте с кожей.

Может причинить вред при проглатывании.

Химическое название	LD50 Перорально	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Метилизобутилкетон	= 2800 мг/кг (Крыса)	> 16000 мг/кг (Кролик)	= 8,2 мг/л (Крыса) 4 ч
Циклогексадон	= 800 мг/кг (Крыса)	= 948 мг/кг (Кролик)	= 10,7 мг/л (Крыса) 4 ч = 8000 м.д. (Крыса) 4 ч

Диоксид титана	> 10000 мг/кг (Крыса)	-	-
Технический углерод	> 15400 мг/кг (Крыса)	> 3 г/кг (Кролик)	-

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 Нет информации.

Канцерогенность Предположительно вызывает рак. Таблица, приведенная далее, содержит сведения о включении каждым агентством ингредиента в перечень канцерогенов..

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

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.

Хроническая токсичность Технический углерод классифицирован Международным агентством по изучению рака (МАИР), как маловероятный канцероген для человека (группа 2B) при вдыхании. Диоксид титана классифицирован Международным агентством по изучению рака (МАИР), как маловероятный канцероген для человека (группа 2B) при вдыхании..

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

Опасность развития аспирационных состояний Нет информации

Числовые характеристики токсичности - продукт

Острая токсичность 45,739% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:

LD50 Перорально 1502 мг/кг; Оценка острой токсичности

LD50 Через кожу 3371 мг/кг; Оценка острой токсичности

Вдыхание

пыль/туман 1,57 мг/л; Оценка острой токсичности

Испарения 16,06 мг/л; Оценка острой токсичности

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Экотоксичность**

Воздействие на окружающую среду данного продукта не было полностью исследовано.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (водяная блоха)
Метилизобутилкетон 108-10-1	EC50 96 ч: = 400 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 ч: = 496-514 мг/л проточное (Brachydanio rerio)	EC50 = 79,6 мг/л 5 мин	EC50 48 ч: = 170 мг/л (Daphnia magna)
Циклогексадон 108-94-1	EC50 96 ч: = 20 мг/л (Chlorella vulgaris)	LC50 96 ч: 481-578 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 8,9 мг/л (Pimephales promelas)	EC50 = 18.5 мг/л 5 мин EC50 = 21.3 мг/л 10 мин EC50 = 25 мг/л 5 мин	EC50 24 ч: = 800 мг/л (Daphnia magna)
Технический углерод 1333-86-4				EC50 24 ч: > 5600 мг/л (Daphnia magna)

Устойчивость и склонность к разложению Нет информации.

Биоаккумуляция

Химическое название	Коэффициент распределения октанола/воды
Метилизобутилкетон	1,19
Циклогексадон	0,86

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 контейнеры.

Код отходов по US EPA U057
U161

Химическое название	Закон о сохранении и вторичном извлечении ресурсов (RCRA)	RCRA - Основание для включения в перечень	RCRA - Отходы серии D	RCRA - Отходы серии U
Метилизобутилкетон 108-10-1		Включено в поток отходов: F039		U161
Циклогексадон 108-94-1		Включено в поток отходов: F039		U057

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Министерство транспорта США**

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

MEX

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

ICAO

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

IATA

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

ММОГ/ММО

Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Номер опасного товара	F-E, S-E
Описание	UN1263, Краска, 3, II, (15,56°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	II
Код классификации	F1
Описание	UN1263, Краска, 3, II

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ADR)

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

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

Правильное транспортное наименование	Краска
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Код классификации	F1
Специальные положения	163, 640C, 650
Описание	UN1263, Краска, 3, II
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 %
Метилизобутилкетон	108-10-1	40-70	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 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 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)
Метилизобутилкетон	5000 фунтов		RQ 5000 фунтов окончательное RQ RQ 2270 кг окончательное RQ
Циклогексадон	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 № 65
Метилизобутилкетон	108-10-1	Канцероген
Диоксид титана	13463-67-7	Канцероген
Технический углерод	1333-86-4	Канцероген

Законы штатов США об информировании

Химическое название	Нью-Джерси	Массачусетс	Пенсильвания	Иллинойс	Род-Айленд
Метилизобутилкетон	X	X	X	X	X
Циклогексадон	X	X	X	X	X
Диоксид титана		X			X
Технический углерод	X	X	X	X	X
Метилэтилкетон	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 (NFPA)	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	16.09.2014
Примечание	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 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