ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 01.10.2014 **Дата пересмотра** 01.10.2014 **Номер редакции** 0

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ:

Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта **Action Marker - Все цвета**

Другие средства идентификации

Шифр 33003, 44003 (черный), 44002 (красный)

Код формулы J3062 (черный), A735M (красный)

Номер по классификации ООН UN1263

Синонимы AM33-Fine и 44-Medium.

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
Репродуктивная токсичность	Категория 1B
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**

Предупреждения об опасности

- Опасно при глотании
- Вызывает умеренное раздражение кожи
- Вызывает серьезное повреждение глаз
- Может вызвать бесплодие или спровоцировать выкидыш
- Вредно для водных организмов
- Может вызвать вялость и головокружение
- Горючая жидкость и испарения.

Внешний вид Различный, низкая вязкость **Физическое состояние** Жидкость. **Запах** Эфирный аромат

Меры предосторожности

Профилактика

- Используйте средства защиты глаз/лица.
- Не вдыхайте пыль/дым/газ/испарения/пары/аэрозоли.
- Используйте материал только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- 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.
- 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

- 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 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

- Отсутствуют.

Пожар

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

Разливы и утечки

- Отсутствуют.

Хранение
• Храните в хорошо проветриваемом месте. Емкость с веществом должна быть плотно закрыта.
• Храните продукт под замком.
Утилизация
• Утилизируйте содержимое/емкость в утвержденных пунктах утилизации отходов.

Опасность, не классифицированная иным образом

Не применимо.

Прочая информация
20,4906% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/КОМПОНЕНТАХ

Химическое название	№ CAS	Весовой %	Коммерческая тайна
Пропанол	71-23-8	60-100	*
Диацетоновый спирт	123-42-2	30-60	*
Пропиленгликоль метил эфир	107-98-2	10-30	*
Метил-пирролидон	872-50-4	1-5	*
Ксантилиум, 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис(диэтиловый амино)-, водород бис[3-[(4,5-дигидро-3-метил-5 ...	84962-27-6	1-5	*

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

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание необходимых мер первой помощи

Попадание в глаза Немедленно промойте большим количеством воды, включая поверхность под веками. При сохранении симптомов, вызовите врача.

Попадание на кожу Смойте прохладной водой. При сохранении раздражения кожи, обратитесь к врачу.

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

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 (CO_2). Пена. Сухие химические вещества.

Неподходящие средства пожаротушения Нет информации.

Особые опасности, возникающие из-за химического вещества
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
Используйте автономный дыхательный аппарат при тушении возгорания при необходимости.

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 касайтесь разлитого вещества и не ходите по нему. Прекратите утечку, если это можно сделать без риска.

Меры защиты окружающей среды

Меры защиты окружающей среды Предотвратите дальнейшую утечку или розлив, если это безопасно. 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 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 ACGIH	ПДУВ по OSHA	НУЖЗ по NIOSH
Пропанол 71-23-8	СВЗ: 100 м.д.	СВЗ: 200 м.д. СВЗ: 500 мг/м³ (аннулировано) СВЗ: 200 м.д. (аннулировано) СВЗ: 500 мг/м³ (аннулировано) ПКВ: 250 м.д. (аннулировано) ПКВ: 625 мг/м³	НУЖЗ: 800 м.д. СВЗ: 200 м.д. СВЗ: 500 мг/м³ ПКВ: 250 м.д. ПКВ: 625 мг/м³
Диацетоновый спирт 123-42-2	СВЗ: 50 м.д.	СВЗ: 50 м.д. СВЗ: 240 мг/м³ (аннулировано) СВЗ: 50 м.д. (аннулировано) СВЗ: 240 мг/м³	НУЖЗ: 1800 м.д. СВЗ: 50 м.д. СВЗ: 240 мг/м³

Пропиленгликоль метил эфир 107-98-2	СВЗ: 50 м.д.	(аннулировано) СВЗ: 100 м.д. (аннулировано) СВЗ: 360 мг/м^3 (аннулировано) ПКВ: 150 м.д. (аннулировано) ПКВ: 540 мг/м^3	СВЗ: 100 м.д. СВЗ: 360 мг/м^3 ПКВ: 150 м.д. ПКВ: 540 мг/м^3
Ксантилиум, 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис(диэтиловый амино)-, водород бис[3-[(4,5-дигидро-3-метил-5 ... 84962-27-6	-	(аннулировано) Потолок:0,1 мг/м^3 Потолок: 0,1 мг/м^3 CrO3 применимо ко всем операциям или секторам, где приостановлено действие или не применяется иным образом стандарт шестивалентного хрома [29 CFR 1910.1026]	НУЖЗ: 15 мг/м3 Cr(VI) СВЗ: 0,001 мг/м3 Cr

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 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 Эфирный аромат **Порог запаха** Нет информации.

Свойство	Значения	Замечания / - Метод
pH	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон плавления	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон кипенияТемпература вспышки	120-169,44 °C / 248-337 °F 31.67 °C / 89 °F	Не известно 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 7,00	
нижний предел воспламеняемости	Нет данных 1,00	
Давление пара	Нет данных	Не известно
Плотность паров	> 1 (воздух = 1)	Не известно
Удельный вес	Нет данных	Не известно
Растворимость в воде	Частично растворимо в воде	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 (%)	J3062 Черный: 83,95% A735M Красный: 86,9%
ЛОС (г/л)	J3062 Черный: 815 г/л A735M Красный: 725 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	Может вызвать вялость и головокружение. Умышленное злоупотребление осознанным концентрированием и вдыханием содержимого может быть вредным или смертельно опасным
Попадание в глаза	Попадание в глаза может вызвать раздражение слизистой.
Попадание на кожу	Может причинить вред при контакте с кожей.
Глотание	Может вызвать тошноту и рвоту.

Химическое название	LD50	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Пропанол	= 1870 мг/кг (Крыса)	= 4049 мг/кг (Кролик)	>13548 м.д. (Крыса) 4 ч
Диацетоновый спирт	= 4 г/кг (Крыса)	= 13500 мг/кг (Кролик)	-
Пропиленгликоль метил эфир	= 5200 мг/кг (Крыса)	= 13000 мг/кг (Кролик)	>24 мг/л (Крыса) 1 ч = 54,6 мг/л (Крыса) 4 ч
Метил-пирролидон	= 3598 мг/кг (Крыса)	= 2500 мг/кг (Кролик) > 5000 мг/кг (Кролик)	= 3,1 м.д. (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 Нет информации.
Канцерогенность Таблица ниже показывает, включило или нет каждое ведомство какой-либо ингредиент в перечень канцерогенов

Химическое название	ACGIH	IARC	NTP	OSHA:
Ксантилиум, 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис(диэтиловый амино)-, водород бис[3-[(4,5-дигидро-3-метил-5 ...		Группа 3		

IARC: (Международное агентство по изучению рака)
Группа 3: не классифицируется по канцерогенности для человека

Репродуктивная токсичность Продукт является химическим веществом или содержит такое вещество, которое представляет собой известную или предполагаемую репродуктивную опасность.
Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие Нет информации.
Органоспецифическая токсичность - многократное воздействие Нет информации.
Хроническая токсичность Избегайте многократного воздействия. Может оказать негативное воздействие на печень. Может оказать неблагоприятное воздействие на костный мозг и кроветворную систему.
Наиболее уязвимые органы и системы Печень. Почки. Дыхательная система. Глаза. Кожа. Центральная нервная система (ЦНС). Легкие.
Опасность аспирации Нет информации.

Числовые характеристики токсичности - Продукт
Острая токсичность 20,4906% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.
Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:
LD50 Перорально 2592 мг/кг; Оценка острой токсичности
LD50 Через кожу 5899 мг/кг; Оценка острой токсичности
Вдыхание
пыль/туман 44,8 мг/л; Оценка острой токсичности

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая токсичность
Токсично для водных организмов.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (водяная блоха)
Пропанол 71-23-8		LC50 96 ч: = 4480 мг/л проточное (Pimephales promelas)	EC50 = 17700 мг/л 5 мин EC50 = 45000 мг/л 5 ч EC50 = 8686 мг/л 15 мин EC50 = 980 мг/л 12 ч	EC50 48 ч: = 3642 мг/л (Daphnia magna) EC50 48 ч: 3339 - 3977 мг/л статическое (Daphnia magna)
Диацетоновый спирт 123-42-2		LC50 96 ч: 420 мг/л статическое (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: = 20,8 г/л проточное (Lepomis macrochirus)		EC50 24 ч: = 8750 мг/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)
Метил-пирролидон 872-50-4	EC50 72 ч: > 500 мг/л (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 ч: = 832 мг/л Статическое (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: = 4000 мг/л статическое (Leuciscus idus) LC50 96 ч: = 1072 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 1400 мг/л статическое (Poecilia reticulata)		EC50 48 ч: = 4897 мг/л (Daphnia magna)

Устойчивость и склонность к разложению Нет информации.

Биоаккумуляция

Химическое название	Коэффициент
Пропанол	0,25 – 0,34
Диацетоновый спирт	1,03
Пропиленгликоль метил эфир	-0,437
Метил-пирролидон	-0,46

Другие неблагоприятные эффекты
Нет информации.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

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

Загрязненная упаковка Не используйте повторно пустые емкости.

Код отходов по US EPA D001

Данный продукт содержит одно или несколько веществ, включенных в перечень опасных отходов Штата Калифорния.

Химическое название	Перечень опасных отходов Штата Калифорния
Пропанол	Токсично, огнеопасно
Ксантилиум, 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис(диэтиловый амино)-, водород бис[3-[(4,5-дигидро-3-метил-5 ...	Токсично, огенопасно, коррозионный агент

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, (31.67°C c.c.)

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 %
Метил-пирролидон	872-50-4	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 контролируемыми 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
Ксантилиум, 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис(диэтиловый амино)-, водород бис[3-[(4,5-дигидро-3-метил-5 ...		X		

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) или Закона о дополнениях и продлении срока полномочий фонда борьбы с химическим загрязнением окружающей среды (SARA) (40 CFR 355).:

Нормативные акты штатов США

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

Химическое название	№ CAS	Закон Калифорнии № 65
Метил-пирролидон	872-50-4	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
Пропанол	X	X	X		X
Диацетоновый спирт	X	X	X		X
Пропиленгликоль метил эфир	X	X	X		X
Метил-пирролидон	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** 3	**Огнеопасность** 3	**Нестабильность** 0	**Физические и химические опасности -**
Система идентификации опасных материалов (HMIS)	**Опасность для здоровья** 3*	**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 01.10.2014
Дата редакции 01.10.2014
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 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