



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 01.10.2014

Дата редакции 01.10.2014

Номер редакции 0

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ:

Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта UV Marker

Другие средства идентификации

Шифр 91195, 82195

Код формулы ER195

Номер по классификации ООН UN1263

Синонимы UV Marker and Bulk.

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)

Острая ингаляционная токсичность - Пыли и туманы	Категория 4
Повреждение/раздражение кожи	Категория 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2
Мутагенность эмбриональных клеток	Категория 1B
Канцерогенность	Категория 2
Органоспецифическая токсичность (однократное воздействие)	Категория 3
Токсичность при аспирации	Категория 1
ЛВЖ	Категория 3

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

Сигнальное слово Предупреждения об опасности <ul style="list-style-type: none"> • Может причинить вред при проглатывании. • Вредно при вдыхании. • Вызывает раздражение кожи • Вызывает серьезное раздражение глаз • Может вызвать генетические дефекты • Возможно, является причиной рака. • Может вызвать раздражение органов дыхания • Смертельно опасно при глотании и попадании в дыхательные пути • Горючая жидкость и испарения 	Опасность	
		
Внешний вид Прозрачная, Низкая вязкость	Физическое состояние Жидкость.	Запах Ароматный

Меры предосторожности**Профилактика**

- 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.
- После работы тщательно вымойте лицо, руки и все открытые участки кожи.
- 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.
- Используйте защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защиту 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.
- Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за консультацией/помощью к врачу

Кожа

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

Вдыхание

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

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 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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

9,48976% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

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

UV Marker and Bulk

Химическое название	№ CAS	Весовой %	Коммерческая
Лигроин, легкий ароматический	64742-95-6	30-60	*
1,2,4-триметилбензол	95-63-6	30-60	*
1,3,5-триметилбензол	108-67-8	5-10	*
Диметилбензол, смешанные изомеры	1330-20-7	1-5	*
Изопропилбензол	98-82-8	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. Держите глаза широко открытыми во время полоскания. При сохранении симптомов, вызовите врача.
Попадание на кожу	Вымойте участок кожи 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.
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 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 (CO₂). 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. 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. Держите людей вдали от разлива/утечки и с наветренной стороны. Не трогайте пролитый материал и не ходите через него. 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. Избегайте попадания в окружающую среду. Дополнительная информация по защите окружающей среды представлена в разделе 12.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы сдерживания

Предотвратите дальнейшую утечку или розлив, если это безопасно.

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 ACGIH	ПДУВ по OSHA	НУЖЗ по NIOSH
1,2,4-триметилбензол 95-63-6	СВЗ: 25 м.д.	(аннулировано) СВЗ: 25 м.д. (аннулировано) СВЗ: 125 мг/м ³	СВЗ: 25 м.д. СВЗ: 125 мг/м ³
1,3,5-триметилбензол 108-67-8	СВЗ: 25 м.д.	(аннулировано) СВЗ: 25 м.д. (аннулировано) СВЗ: 125 мг/м ³	СВЗ: 25 м.д. СВЗ: 125 мг/м ³
Изопропилбензол 98-82-8	СВЗ: 50 м.д.	СВЗ: 50 м.д. СВЗ: 245 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 50 м.д. (аннулировано) СВЗ: 245 мг/м ³ (аннулировано) S*	НУЖЗ: 900 м.д. СВЗ: 50 м.д. СВЗ: 245 мг/м ³
Диметилбензол, смешанные изомеры 1330-20-7	ПКВ: 150 м.д. СВЗ: 100 м.д.	СВЗ: 100 м.д. СВЗ: 435 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 100 м.д. (аннулировано) СВЗ: 435 мг/м ³ (аннулировано) ПКВ: 150 м.д. (аннулировано) ПКВ: 655 мг/м ³	-

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 химической защиты с защитой от брызг
Защита кожи и тела	При опасности попадания на кожу: Химически стойкие перчатки. 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	Жидкость	Внешний вид	Прозрачная, низкая вязкость
Запах	Ароматный	Порог запаха	Нет информации.

Свойства	Значения	Примечания/ - Метод
рН	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон плавления	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон кипения	158,89-170°C/318-338°F	Не известно
Температура вспышки	42,22°C / 108°F	Не известно
Скорость испарения	< 1 (ВuAc = 1)	Не известно
Огнеопасность (тв.вещество, газ)	Нет данных	Не известно
Пределы воспламеняемости в воздухе		
верхний предел воспламеняемости	Нет данных 12.6	
нижний предел воспламеняемости	Нет данных 1.0	
Давление пара	Нет данных	Не известно
Относительная плотность пара	> 1 (воздух = 1)	Не известно
Удельный вес	Нет данных.	Не известно
Растворимость в воде	Незначительно	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
Воспламеняемость	Огнеопасно. Может воспламениться от нагрева, искр или пламени.	
Взрывные характеристики	Нет данных	
Окислительные свойства	Нет данных	

Прочая информация

Содержание ЛОС (%)	90,00%
ЛОС (г/л)	809 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 нанести вред при вдыхании. Может вызвать раздражение дыхательной системы. Может вызвать вялость и головокружение.

Попадание в глаза

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Попадание на кожу

Вызывает раздражение кожи.

Глотание

Смертельно опасно при глотании и попадании в дыхательные пути.

Химическое название	LD50 Перорально	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
1,2,4-триметилбензол	= 3280 мг/кг (Крыса)	> 3160 мг/кг (Кролик)	= 18 г/м ³ (Крыса) 4 ч
1,3,5-триметилбензол	= 5000 мг/кг (Крыса)	-	= 24 г/м ³ (Крыса) 4 ч
Диметилбензол, смешанные изомеры	= 3500 мг/кг (Крыса)	> 4350 мг/кг (Кролик) > 1700 мг/кг (Кролик)	= 29,08 мг/л (Крыса) 4 ч = 5000 м.д. (Крыса) 4 ч
Изопропилбензол	= 1400 мг/кг (Крыса)	> 3160 мг/кг (Кролик)	= 39000 мг/м ³ (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 Может вызвать генетические дефекты.
Канцерогенность 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 название	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Диметилбензол, смешанные изомеры		Группа 3		
Изопропилбензол		Группа 2B		

IARC: (Международное агентство по изучению рака)

Группа 2B - Возможный канцероген для человека

Группа 3: Не классифицируется по канцерогенности для человека

Репродуктивная токсичность Нет информации.

Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие Нет информации.

Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие Нет информации.

Хроническая токсичность Избегайте многократного воздействия. Может оказывать неблагоприятное воздействие на костный мозг и кроветворную систему.

Наиболее уязвимые органы и системы Дыхательная система. Глаза. Кожа. Центральная нервная система (ЦНС). Кровь.

Опасность развития аспирационных состояний Нет информации.

Числовые характеристики токсичности - Продукт

Острая токсичность 9,48976% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:

LD50 Перорально 4950 мг/кг; Оценка острой токсичности

LD50 Через кожу 5524 мг/кг; Оценка острой токсичности

Вдыхание

пыль/туман 4 мг/л; Оценка острой токсичности

испарения 22 мг/л; Оценка острой токсичности

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Экологическая токсичность**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (водная блоха)
Лигроин, легкий ароматический 64742-95-6		LC50 96 ч: = 9,22 мг/л (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 ч: = 6,14 мг/л (Daphnia magna)
1,2,4-триметилбензол 95-63-6		LC50 96 ч: 7,19 - 8,28 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 7,72 мг/л проточное (Pimephales promelas)		EC50 48 ч: = 6,14 мг/л (Daphnia magna)
1,3,5-триметилбензол 108-67-8		LC50 96 ч: = 3,48 мг/л (Pimephales promelas)		EC50 24 ч: = 50 мг/л (Daphnia magna)
Изопропилбензол 98-82-8	EC50 72 ч: = 2,6 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 ч: 6,04 - 6,61 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 2,7 мг/л полустатическое (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: = 4,8 мг/л проточное (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: = 5,1 мг/л полустатическое (Poecilia reticulata)	EC50 = 0,89 мг/л 5 мин EC50 = 1,10 мг/л 15 мин EC50 = 1,48 мг/л 30 мин EC50 = 172 мг/л 24 ч	EC50 48 ч: 7,9 - 14,1 мг/л статическое (Daphnia magna) LC50 48 ч: = 0,6 мг/л (Daphnia magna)

Диметилбензол, смешанные изомеры 1330-20-7	EC50 72 ч: = 11 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 ч: = 13,4 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: 2,661 - 4,093 мг/л статическое (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: 13,5 - 17,3 мг/л (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: 13,1 - 16,5 мг/л проточное (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: = 19 мг/л (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: 7,711 - 9,591 мг/л статическое (Lepomis macrochirus) LC50 96 ч: 23,53 - 29,97 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 780 мг/л полустатическое (Cyprinus carpio) LC50 96 ч: > 780 мг/л (Cyprinus carpio) LC50 96 ч: 30,26 - 40,75 мг/л статическое (Poecilia reticulata)		EC50 48 ч: = 3,82 мг/л (водяная блоха) LC50 48 ч: = 0,6 мг/л (Gammarus lacustris)
--	--	---	--	---

Устойчивость и склонность к разложению Нет информации.

Биоаккумуляция

Химическое название	Коэффициент
1,2,4-триметилбензол	3,63
Диметилбензол, смешанные изомеры	2,77 - 3,15
Изопропилбензол	3,55

Другие неблагоприятные эффекты

Нет информации.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Способы утилизации отходов Утилизация в соответствии с местными правилами.

Загрязненная упаковка Не используйте повторно пустые емкости.

Код отходов по US EPA
D001
U055
U239

Химическое название	Закон о сохранении и вторичном извлечении ресурсов	RCRA - Основание для включения в перечень	RCRA - Отходы серии D	RCRA - Отходы серии U
Изопропилбензол - 98-82-8				U055
Диметилбензол, смешанные изомеры 1330-20-7		Включено в поток отходов: F039		U239

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

Химическое название	Перечень опасных отходов штата Калифорния
Изопропилбензол	Токсичен, Огнеопасен
Диметилбензол, смешанные изомеры	Токсичен, Огнеопасен

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, Морской загрязнитель
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, Морской загрязнитель

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
Загрязнитель моря	Продукт является загрязнителем моря в соответствии с критериями, установленными ММОГ/ММО
Описание	UN1263, Краска, 3, III, (42.22°С с.с.), Морской загрязнитель

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	30-60	1,0
Изопропилбензол	98-82-8	1-5	1,0
Диметилбензол, смешанные изомеры	1330-20-7	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 уведомлению	CWA - Токсичные загрязнители	CWA - Особо опасные загрязнители	CWA - Опасные вещества
Диметилбензол, смешанные изомеры	100 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)
Диметилбензол, смешанные изомеры	100 фунтов		RQ 100 фунтов окончательное RQ RQ 45,4 кг окончательное RQ
Изопропилбензол	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
Изопропилбензол	98-82-8	Канцероген
Толуол	108-88-3	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
1,2,4-триметилбензол	X	X	X	X	X
1,3,5-триметилбензол	X	X	X	X	X
Диметилбензол, смешанные изомеры	X	X	X	X	X
Диэтилбензол	X				
Изопропилбензол	X	X	X	X	X

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

Регистрационный номер пестицидов ЕРА Не применимо

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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