



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 01.10.2014

Дата пересмотра 23.04.2015

Номер редакции 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ:

Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта Textile Marking Texpen/Dalo- Все цвета

Другие средства идентификации

Шифр Черный (13030, 23033, 23036), Оранжевый (23103, 23106), Красный (23023, 23026), Белый (13080, 23083, 23086), Желтый (13060, 23063, 23066)

Код формулы J2951 (Черный), J3008 (Оранжевый), J3006 (Красный), J3038 (Белый), J3007 (Желтый)

Номер по классификации ООН UN1263

Синонимы Textile and Fabric Texpen/Dalo Markers

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)

Серьезные повреждения/раздражение глаз	Категория 2
Повышенная чувствительность кожи	Категория 1
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 контакте с кожей • Может причинить вред при вдыхании • Вызывает серьезное раздражение глаз • Может вызвать аллергическую реакцию кожи • Возможно, является причиной рака. • Может вызвать головокружение и вялость • Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. 	
	
Внешний вид Непрозрачная, Различная, Повышенная вязкость,	Физическое состояние Жидкость. Запах Резкий, Сладкий, Мягкий

Меры предосторожности**Профилактика**

- 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.
- После работы тщательно вымойте лицо, руки и все открытые участки кожи.
- Не вдыхайте пыль/дым/газ/испарения/пары/аэрозоли.
- Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места.
- 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.
- 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.
- Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.
- 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 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

45,96832% 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
Диоксид титана	13463-67-7	10-30	*
Пропиленгликоль метил эфир	107-98-2	10-30	*
Циклогексанон	108-94-1	10-30	*
Ацетон	67-64-1	10-30	*
Целлюлоза, ацетат	9004-35-7	7-13	*
Технический углерод	1333-86-4	5-10	*
Бисфенол А – эпихлоргидриновый полимер	25068-38-6	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 Информация отсутствует.

Особые опасности, возникающие из-за химических веществ

Легковоспламеняющееся. Держите продукт и пустую емкость вдали от тепла и источников возгорания. Риск воспламенения. Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров. В случае пожара и/или взрыва не вдыхайте дым. Может вызвать повышенную чувствительность кожи при контакте с ней.

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 прокальвайте 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
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
Ацетон 67-64-1	ПКВ: 750 м.д. СВЗ: 500 м.д.	СВЗ: 1000 м.д. СВЗ: 2400 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 750 м.д. (аннулировано) СВЗ: 1800 мг/м ³ (аннулировано) ПКВ: 2400 мг/м ³ ПКВ ацетона не применимо к производству волокон из ацетилцеллюлозы. Оно действует для других отраслей (аннулировано) ПКВ: 1000 м.д.	НУЖЗ: 2500 м.д. 10% НПВ СВЗ: 250 м.д. СВЗ: 590 мг/м ³
Пропиленгликоль метил эфир 107-98-2	ПКВ: 150 м.д. СВЗ: 100 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
Циклогексаксон 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
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
Кремнезем 7631-86-9	10 мг/м ³	20 млн. частиц на куб. фут СВЗ; ((80)/(% SiO ₂) мг/м ³)	НУЖЗ: 3000 мг/м ³ СВЗ: 6 мг/м ³
Гидроксил алюминия 21645-51-2	СВЗ: 1 мг/м ³ вдыхаемая фракция	-	-

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	Непрозрачная, Различная, Повышенная вязкость
Запах	Резкий, Сладкий, Мягкий	Порог запаха	Нет информации

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Замечания / - Метод</u>
рН	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон плавления	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон кипения	55-157.78 °C / 131-316 °F	Не известно
Температура вспышки	-0.56 °C / 31 °F	Не известно
Скорость испарения	> 1 (BuAc = 1)	Не известно
Огнеопасность (тв.вещество, газ)	Нет данных	Не известно
Пределы воспламеняемости в воздухе		
верхний предел воспламеняемости	Нет данных	Не известно
нижний предел воспламеняемости	Нет данных	Не известно
Давление пара	Нет данных	Не известно
Плотность паров	> 1 (воздух = 1)	Не известно
Удельный вес	> 1 при 70°F	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

Огнеопасность ОГНЕОПАСНО; Вероятно воспламенение под воздействием нагрева, искр или пламени.

Взрывные характеристики Нет данных
Окислительные свойства Нет данных

Прочая информация

Содержание ЛОС (%) J2951 Черный: 50%
 J3006 Красный: 46,9%
 J3008 Оранжевый: 39,74%
 J3038 Белый: 39,74%
ЛОС (г/л) J3007 Желтый: 43,36
 J2951 Черный: 488 г/л
 J3006 Красный: 466 г/л
 J3008 Оранжевый: 461 г/л
 J3038 Белый: 465 г/л
 J3007 Желтый: 485 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**

Может причинить вред при вдыхании. 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 серьезное раздражение слизистой.

Попадание на кожу

Может причинить вред при контакте с кожей. Может вызывать раздражение кожи.

Глотание

Может причинить вред при проглатывании.

Химическое название	LD50 Перорально	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Диоксид титана	> 10000 мг/кг (Крыса)	-	-
Пропиленгликоль метил эфир	= 5200 мг/кг (Крыса)	= 13000 мг/кг (Кролик)	> 24 мг/л (Крыса) 1 ч = 54.6 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
Ацетон	= 5800 мг/кг (Крыса)	1700 мг/кг (Кролик)	18892 мг/м ³
Технический углерод	> 15400 мг/кг (Крыса)	> 3 г/кг (Кролик)	-
Кремнезем	> 5000 мг/кг (Крыса)	> 2000 мг/кг (Кролик)	>2.2 мг/л (Крыса) 4 ч
Гидроксид алюминия	> 5000 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**

Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

Мутагенные эффекты

Нет информации.

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	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Диоксид титана		Группа 2B	-	-
Циклогексадон	A3	Группа 3		
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 Избегайте многократного воздействия. Повторный контакт может вызвать аллергические реакции у очень восприимчивых лиц. Может вызвать неблагоприятные последствия печени.

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

Опасность развития аспирационных состояний Нет информации

Числовые характеристики токсичности - продукт

Острая токсичность 45,96832% смеси состоит из ингредиента(ов) неизвестной токсичности.

Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:

LD50 Перорально 2271 мг/кг; Оценка острой токсичности

LD50 Через кожу 3214 мг/кг; Оценка острой токсичности

Вдыхание мг/л

пыль/туман 6,05 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 (водная блоха)
Ацетон 67-64-1		LC50 96 ч: 4,74 – 6,33 мл/л (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: 6210 - 8120 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 8300 мг/л (Lepomis macrochirus)	EC50 = 14500 мг/л 15 мин	EC50 48 ч: 10294 - 17704 мг/л Static (Daphnia magna) EC50 48 ч: 12600 - 12700 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)
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)
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)

Устойчивость и склонность к разложению Нет информации.

Биоаккумуляция

Химическое название	Коэффициент распределения октанола/воды
Пропиленгликоль метил эфир	-0,437
Циклогексадон	0,86
Ацетон	-0,24

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 D001
U002
U057

Химическое название	Закон о сохранении и вторичном извлечении ресурсов (RCRA)	RCRA - Основание для включения в перечень	RCRA - Отходы серии D	RCRA - Отходы серии U
Циклогексадон 108-94-1		Включено в поток отходов: F039		U057
Ацетон 67-64-1		Включено в поток отходов: F039		U002

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

Химическое название	Перечень опасных отходов штата Калифорния
Ацетон	Огнеопасен

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

МЕХ

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, (-0,56°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 не содержит химических веществ, которые подпадают под требования об отчетности Закона и Главы 40
 Свода федеральных законоположений, часть 372:

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)
Циклогексадон	5000 фунтов		RQ 5000 фунтов окончательное RQ RQ 2270 кг окончательное RQ
Ацетон	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

Диоксид титана	13463-67-7	Канцероген
Технический углерод	1333-86-4	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
Диоксид титана		X			X
Ацетон	X	X	X		X
Пропиленгликоль метил эфир	X	X	X		X
Циклогексадон	X	X	X	X	X
Технический углерод	X	X	X	X	X
Резинат кальция	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 2	Огнеопасность 3	Нестабильность 0	Физические и химические опасности -
<u>Система идентификации опасных материалов (HMIS)</u>	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	01.10.2014
Дата редакции	23.04.2015
Примечание	Измененные разделы ПБМ: 2..

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