

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

### Титульная страница

Идентификация продукта  
(техническая, химическая,  
торговая марка):

PINHOLE ELIMINATOR

Инвентарный номер: 104440

Информация о компонентах продукта (название, CAS No. EC-номер):

Химическое наименование	номера CAS	номера EC
p-Xylene	106-42-3	215-535-7
		203-576-3
		203-396-5
		202-422-2
		215-535-7
		203-576-3
		203-396-5
Ethyl Benzene	100-41-4	202-849-4
Boric Acid, Sodium Salt	7775-19-1	Никто не известен
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	203-603-9
Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	203-905-0
Xylene	1330-20-7	215-535-7
		203-576-3
		203-396-5
		202-422-2
		215-535-7
		203-576-3
		203-396-5
Talc	14807-96-6	Никто не известен
Sodium silicate glass	1344-09-8	Никто не известен

Идентификация опасности (классификация продукта как по СГС и ГОСТ 12.1.007-76; гигиенические стандарты и класс опасности для всех основных компонентов смеси):

Классификация опасных химических веществ:

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

### Классификация

Разъедание/Раздражение кожи Категория 1C  
Серьезное повреждение глаз/Раздражение глаз Категория 1  
Репродуктивная токсичность Категория 1B  
Избирательная токсичность по отношению к органам -  
однократное воздействие Категория 1  
Избирательная токсичность по отношению к органам - повторное  
воздействие Категория 1  
Канцерогенность Категория 2  
Опасный для вдыхания Категория 2  
Опасность для водной среды - острая Категория 2  
Опасность для водной среды - хроническая Категория 3  
Острая токсичность - оральная Категория 5

### ГОСТ классификации

Химическое наименование	номера CAS	Концентрация или диапазон концентраций	Класс опасности, например, в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76
p-Xylene	106-42-3	0.1 - 1	Aquatic Acute 2; H401 Опасность для водной среды - хроническая 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 5 (Oral); H303 Eye Irrit. 2A; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 2; H371
Ethyl Benzene	100-41-4	1 - 5	Aquatic Acute 2; H401 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 5 (Oral); H303 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2B; H320 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 3; H316

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
 Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
 Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

			STOT RE 2; H373 STOT SE 2; H371
Boric Acid, Sodium Salt	7775-19-1	1 - 5	Acute Tox. 5 (Oral); H303 Eye Irrit. 2A; H319 Repr. 2; H361
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	5 - 10	Eye Irrit. 2B; H320 Flam. Liq. 3; H226
Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	7 - 15	Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 4; H227 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 1; H370
Xylene	1330-20-7	7 - 15	Острая водная опасность 1; H400 Опасность для водной среды - хроническая 2; H411 Asp. Tox. 2; H305 Acute Tox. 5 (Dermal); H313 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Acute Tox. 5 (Oral); H303 Eye Irrit. 2A; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 STOT SE 1; H370
Talc	14807-96-6	10 - 30	STOT RE 1; H372
Sodium silicate glass	1344-09-8	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1C; H314

Весь классификационный код  
 продукции (коды ОКП):

Данные недоступны

Информация о главном  
 документе о продукте (ГОСТ,

Данные недоступны

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

---

технические условия, SDS):

Таможенный тариф номер (код      Данные недоступны  
ТН ВЭД) (ТН ВЭД ТС):

Информация о производителе / поставщика:

Подробная информация о      ITW Evercoat  
поставщике в паспорте      a division of Illinois Tool Works Inc.  
безопасности:                      6600 Cornell Road  
   Cincinnati, OH 45242  
   513-489-7600

Сведения о регистрации      Данные недоступны  
(регистрационный номер и  
дата):

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

### 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### Идентификация химической продукции:

Химическое название: PINHOLE ELIMINATOR  
Инвентарный номер: 104440

#### Другие средства идентификации:

синонимы: Никто не известен

#### Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению):

Краткие рекомендации по применению: Elimination of pin holes

ограничения по применению: Uses other than recommended use.

#### Сведения о производителе и/или поставщике:

ITW Evercoat  
a division of Illinois Tool Works Inc.  
6600 Cornell Road  
Cincinnati, OH 45242  
513-489-7600

Телефон: 513-489-7600

Адрес Электронной Почты:

Контактное лицо:

#### Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени:

CHEM TEL: +1-813-248-0603

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### Сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения):

Классификация: Разъедание/Раздражение кожи Категория 1C  
Серьезное повреждение глаз/Раздражение глаз Категория 1  
Репродуктивная токсичность Категория 1B  
Избирательная токсичность по отношению к органам - однократное воздействие Категория 1

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

Избирательная токсичность по отношению к органам - повторное воздействие Категория 1

Канцерогенность Категория 2

Опасный для вдыхания Категория 2

Опасность для водной среды - острая Категория 2

Опасность для водной среды - хроническая Категория 3

Острая токсичность - оральная Категория 5

### Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07):

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасность

Указание на опасность:

H303 - Может причинить вред при проглатывании.

H305 - Может причинить вред при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H351 - Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H360 - Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H370 - Поражает органы в результате однократного воздействия.

H372 - Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H401 - Токсично для водных организмов.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупредительные надписи:

Профилактика:

P201 - Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

---

**Ответ:**

P202 - Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.

P260 - Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.

P264 - После работы тщательно вымыть с мылом и водой.

P270 - При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

P280 - Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (тип указывается изготовителем).

P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой/под душем.

P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить удобный для дыхания.

P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P321 - Специальные меры первой помощи: (см Разделы 4 до 8 на этом SDS и любой дополнительной информации на этом маркировочном знаке).

P363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

**Хранение:**

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте.

**Удаление:**

P501 - Утилизируйте содержимое в соответствии с вашей местной компанией по утилизации вместе с национальными / международными правилами.

**Другие опасности, не отнесенные к СГС:  
ГОСТ классификации**

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

### 3. Состав (информация о компонентах)

#### Чистое вещество:

Не применимо

#### Смеси:

Химическое наименование	номера CAS	Концентрация или диапазон концентраций	Класс опасности, например, в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76
p-Xylene	106-42-3	0,79	Опасность для водной среды - хроническая 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 2; H371
Ethyl Benzene	100-41-4	2,95	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 1B; H360 STOT RE 2; H373 STOT SE 2; H371
Boric Acid, Sodium Salt	7775-19-1	3,04	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	10	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336
Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	10,81	Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302



# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

			Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 1; H370
Xylene	1330-20-7	11,02	Острая водная опасность 1; H400 Опасность для водной среды - хроническая 2; H411 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 STOT SE 1; H370
Talc	14807-96-6	13,71	STOT RE 1; H372
Sodium silicate glass	1344-09-8	16,22	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1C; H314

### 4. Меры первой помощи

#### Наблюдаемые симптомы:

Может причинить вред при проглатывании. Может причинить вред при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Поражает органы в результате однократного воздействия. Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**Описание необходимых мер первой помощи для пострадавшего на месте происшествия с обязательным указанием случаев, когда жертва должна быть предоставлена немедленно обратиться к врачу. Должно быть указано, можно ли ожидать каких-либо последствий замедленного действия. Должно быть указано, требуется ли помощь конкретного специалиста (токсиколог, дерматолога и т.д.) или советовали:**

#### При отравлении ингаляционным путем:

Вынести на свежий воздух. Если дыхание затруднено, обученный персонал вводит кислород. Если пострадавший не дышит, сделайте

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

### При попадании в глаза:

искусственное дыхание и обученный персонал вводит кислород. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение по крайней мере 20 минут, часто оттягивая веки. Наклоните голову, чтобы предотвратить передачу химиката в незагрязненный глаз. Немедленно обратитесь к врачу и контролируйте глаз ежедневно по рекомендации врача.

### При воздействии на кожу:

Move individual away from exposure.

Вымойте водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и выстирайте. Обратитесь за медицинской помощью, если развивается или сохраняется раздражение. Обратиться к врачу, если симптомы сохраняются. Вымойте одежду перед повторным использованием. Wash affected area thoroughly with soap and water.

### При отравлении пероральным путем:

Не вызывать рвоту и немедленно обратиться за медицинской помощью. Дать выпить два стакана воды или молока, чтобы разбавить. Обеспечить поставщика медицинского обслуживания с SDS (Паспортом безопасности химической продукции). ASPIRATION HAZARD. If breathing is difficult, give oxygen by trained personnel. Специальные меры первой помощи: (см Разделы 4 до 8 на этом SDS и любой дополнительной информации на этом маркировочном знаке).

**Информация о мерах по поставке первой помощи пострадавшим должны быть систематизированы в зависимости от типа (вида) вредного воздействия (органы дыхания, рот, глаза и контакта с кожей):**

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330.0:

Данные недоступны

**Характеристики безопасности, связанные с продуктами горения и термодеструкции:**

Пары могут воспламениться от искр, пламени или других источников воспламенения, если материал находится выше точки вспышки, приводящей к пожару (класс B). Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на источник зажигания и вспыхивать.

**Опасные продукты сгорания:**

Углекислый газ, Угарный газ, Styrene oxide, Углеводороды

**Рекомендуемые средства тушения**

Используйте спиртовую пену, диоксид углерода, или сухой химикат

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

<b>пожаров:</b>	для тушения пожаров. Вода может быть неэффективной, но брызги воды могут быть использованы для тушения огня, если брызгать на поверхность пламени. Вода может поглощать тепло и удерживать материал от повреждения огнем. Regular foam
<b>Запрещенные средства тушения пожаров:</b>	Данные недоступны
<b>Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:</b>	Не входите в зоны пожара без надлежащей защиты, включая автономные дыхательные аппараты и полное защитное снаряжение. Тушите пожар с безопасного расстояния и защищенном месте из-за возможности опасных паров и продуктов разложения. Wear a self contained breathing apparatus (NIOSH approved) with a full face piece operated in the positive pressure demand mode with appropriate turn-out gear and chemical resistant personal protective equipment. Water may be used to cool closed containers to prevent pressure build-up and possible auto ignition or explosion when exposed to extreme heat.
<b>Специфика при тушении:</b>	Данные недоступны

### 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях:**

<b>Неаварийные персонал:</b>	Non-emergency personnel should be kept clear of the area
<b>аварийных бригад:</b>	Следуйте рекомендациям индивидуальной защиты оборудования, найденные в разделе 8 данного паспорта безопасности. Личные потребности защиты должны быть оценены на основе информации, представленной на этом листе и особых обстоятельств, созданных разлива в том числе; материал вытечет, количество разливов, область, в которой произошел разлив, а также знания и опыт сотрудников в области отвечая на разлив. Никогда не превышать какой-либо воздействия на рабочем месте.
<b>Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций:</b>	Воздействие пролитого вещества может раздражать или повредить. Следуйте рекомендациям о личном защитном оборудовании, найденным в разделе 8 данного Паспорта безопасности. Дополнительные меры предосторожности могут быть необходимы на основе особых обстоятельств, созданных в результате разлива, включая; материал пролит, количество разлива, область, в которой произошел разлив. Также учитывайте опыт сотрудников в области реакции на разлив.

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

и реагирования на чрезвычайные ситуации, которые обеспечивают защиту окружающей среды (необходимость и вид изоляции, грунтовых вод, поверхностных вод и мер по охране почв; необходимость информирования жителей соседних регионов и т.д.:

Меры безопасности во время аварии и реагирования на чрезвычайные ситуации, которые обеспечивают защиту окружающей среды (необходимость и вид изоляции, грунтовых вод, поверхностных вод и мер по охране почв; необходимость информирования жителей соседних регионов и т.д.:

Восстановление и обеззараживанию меры, включая использование сорбентов, воды и других средств для снижения концентрации. Какие агенты и при каких условиях они не могут быть использованы для этих целей, должны быть указаны в соответствии с требованиями:

Данные недоступны

Предотвращайте распространение любого разлива, чтобы минимизировать вред для здоровья человека и окружающей среды, если это безопасно. Носите полную и правильную индивидуальную защиту в соответствии с рекомендацией статьи 8, как минимум. Окружите рвом с подходящим абсорбирующим материалом, как гранулированная глина. Сбор и хранение осуществляйте в плотно закрытой таре в ожидании оценки в утилизации отходов. Используйте инертные абсорбенты, например, песок или вермикулит. Держите в промаркированном закрытом контейнере. Environmental precautions Prevent spreading over a wide area Prevent spilled material from contaminating soil, entering sanitary sewers, storm sewers, and drainage systems, and entering bodies of water or ditches that lead to waterways. Не позволяйте попадания пролитого продукта в общественную дренажную систему или открытые водоёмы. Dike area to contain the spill and prevent releases to sewers, drains or other waterways. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering the area. Ensure adequate ventilation. All personnel in the area should be protected as in Section 8. Выключите источники воспламенения; в том числе электрооборудование и пламя. Не позволяйте курить в зоне.

**7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

**Меры предосторожности по безопасному обращению химического вещества, включая: Информацию об инженерно-технической системе безопасности; меры по охране окружающей среды; Рекомендации по безопасному переселению и транспорта:**

Вредный или раздражающий материал. Избегайте контактов и избегайте вдыхания материала. Используйте только в хорошо проветриваемом помещении. Use an appropriate properly fitted respirator if exposures exceed PEL/TLV values. Заземляйте и скрепляйте контейнеры при перемещении материала Do not smoke. Выключите источники воспламенения; в том числе электрооборудование и пламя. Не позволяйте курить в зоне. Ensure adequate ventilation. После работы тщательно вымыть. Вымойте одежду перед повторным использованием. Не допускайте попадания в глаза, на кожу и одежду Газ, пар, туман или пыль могут причинить вред при вдыхании.

**Условия и длины безопасного хранения химического вещества, включая: Конструктивные особенности бункеров или резервуаров, включая наличие непроницаемых стен (барьеры) и вентиляции; перечень несовместимо хранимых веществ и материалов; допустимые диапазоны температуры и влажности, требования для освещения хранения или среда, например, в инертном газе, необходимость специального электрического оборудования и меры по устранению статического электричества; предельного количества химического вещества при определенных условиях хранения; тип материала рекомендуемого для упаковки (вес тары), дополнительные специальные требования к условиям хранения:**

**Условия для безопасного хранения:**

Хранить в прохладном сухом проветриваемом месте. Изолировать от несовместимых материалов и условий. Держите контейнер (ы) закрытым. Хранить в плотно закрытой таре Хранить вдали от источников возгорания

**Материалы, которых следует избегать / химической несовместимостью:**

Сильные окислители, Сильные кислоты, Сильные щелочи, Альдегиды, Амины, Halogenated compounds, Изоцианаты

### 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля и их биологически допустимые пределы (со ссылкой на стандарты и другие нормативные акты, с помощью которых они определены):

Химическое наименование	Россия Предельно допустимые концентрации TWA	Россия Предельно допустимые концентрации Stels	Россия Предельно допустимые концентрации ПДК
Xylene	50 mg/m <sup>3</sup> TWA (of 2-, 3- and 4- isomers, vapor)	150 mg/m <sup>3</sup> STEL (mixture of 2, 3 and 4 isomers, vapor)	Данные недоступны
Ethylene glycol monobutyl ether	Данные недоступны	Данные недоступны	5 mg/m <sup>3</sup> MAC (vapor)

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

Methoxy 2-propyl Acetate	Данные недоступны	Данные недоступны	10 mg/m <sup>3</sup> MAC (vapor)
Ethyl Benzene	50 mg/m <sup>3</sup> TWA (vapor)	150 mg/m <sup>3</sup> STEL (vapor)	Данные недоступны

### Меры безопасности и мониторинга установленных параметров:

Местная вытяжная вентиляция или другие технические средства контроля, как правило, требуются при обращении или использовании этого продукта, чтобы избежать передержки. Должны быть использованы взрывозащищенные вытяжные вентиляции .  
General or local ventilation or isolation may prove adequate to keep airborne exposures below exposure limits.

### Средства индивидуальной защиты персонала:

#### Защита лица и глаз:

Носите химически стойкие защитные очки с боковыми щитками при обращении с этим продуктом. Носите дополнительную защиту глаз, таких как химические очки для защиты от брызг и / или защитную маску, когда существует возможность визуального контакта с брызгами или распыление жидкого или переносимого по воздуху материала. Не носите контактные линзы. Должны быть доступны места для промывки глаз.

Места для промывки глаз должны быть доступны там, где используется этот продукт.

Splash proof chemical goggles are recommended to protect against the splash of product.

#### Защита кожи:

##### защита рук:

Protective gloves are recommended when prolonged skin contact cannot be avoided.

##### Другие средства защиты кожи:

Носите защитные перчатки. Осматривайте перчатки на отсутствие химических прорывов и заменяйте на регулярной основе. Чистите защитное оборудование регулярно. Вымойте руки и другие открытые участки мягким мылом и водой перед едой, питьем, и когда уходите с работы. To prevent repeated or prolonged skin contact, wear impervious clothing and boots. Gloves should be made of neoprene or natural rubber. Protective gloves and proper clothing should be worn to prevent skin contact.

#### Защита органов дыхания:

Защита органов дыхания будет необходима при работе с этим продуктом. Используйте респираторы, только если вентиляция не

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

может быть использована для устранения симптомов или уменьшения воздействия ниже приемлемых уровней. Use a NIOSH approved respirator designed to remove particulate matter and organic solvent vapors.

**Термические опасности:** Данные недоступны

**Контроль воздействия на окружающую:** Данные недоступны

### 9. Физико-химические свойства

**Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах):**

**Физическое Состояние:** Паста

**Цвет:** Серый

**Запах:** Данные недоступны

**Порог восприятия запаха:** Данные недоступны

**Температура плавления / точка замерзания:**

**Температура плавления (°C):** Данные недоступны

**Точка замерзания (°C):** Данные недоступны

**Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C):** 139

**Вспышки (°C):** 27

**температура горения (°C)** Данные недоступны

**Температура самовоспламенения (°C):** Данные недоступны

**Температура разложения (°C):** Данные недоступны

**Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:**

**Верхний предел воспламеняемости или пределы взрываемости:** 7

**Нижний предел воспламеняемости или пределы** 1



# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

### взрываемости:

Давление газа:	Данные недоступны
Плотность пара:	Данные недоступны
плотность:	Не определено
вязкость:	Данные недоступны
Индекс ионов водорода (pH):	Данные недоступны
Растворимость (в той или иной среде):	Insoluble
n-Коэффициент распределения / вода раздела:	1.36
Интенсивность испарения:	Данные недоступны
Пожароопасность (твердое тело, газ):	Данные недоступны

Летучие органические химикаты:	12%
VOC (по упаковке - меньше исключений и воды) (VOC - летучие органические вещества):	2.9 lbs/gal or 347 g/L
VHAP содержание по весу - как упакованы (%):	12 %

### 10. Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Stable under normal handling conditions
Возможность опасных реакций:	None expected under standard conditions of storage
Условия, которых следует избегать (например, статический разряд, удар или вибрация):	Sources of ignition, hot surfaces, Open flames
Несовместимые материалы:	Сильные окислители, Сильные кислоты, Сильные щелочи, Альдегиды, Амины, Halogenated compounds, Изоцианаты
Опасные продукты разложения:	Углекислый газ, Угарный газ

### 11. Информация о токсичности

Краткое, но полное описание токсикологических эффектов в случае контакта человека с химическими, включая:



# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

**Пути воздействия:** яционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза:

Поглощение Зрительный контакт Прием пищи Контакт с кожей

**Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:**

<b>токсичность Проглатывание:</b>	Вреден при проглатывании. Может вызвать системное отравление.
<b>Контакт с кожей:</b>	Может вызвать умеренное раздражение кожи, обезжиривание и дерматит. Не похоже, чтобы привело к необратимому повреждению.
<b>ингаляционная токсичность:</b>	Вредно! Может вызвать системное повреждение (см "Органы-мишени") Likely to be practically non-toxic based on animal data.
<b>Зрительный контакт:</b>	Классификация основана на pH и компонентов, перечисленных в разделе 3.
<b>Сенсибилизация:</b>	Данные недоступны
<b>Мутагенность:</b>	No data
<b>Репродуктивная токсичность:</b>	Классификация была основана на токсикологической информации компонентов в разделе 3.
<b>Канцерогенность:</b>	This material contains a chemical which is listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a group 2B cancer causing agent (possibly carcinogenic to humans).
<b>STOT - однократное воздействие:</b>	Классификация была основана на токсикологической информации компонентов в разделе 3.
<b>STOT - повторное воздействие:</b>	Классификация была основана на токсикологической информации компонентов в разделе 3.
<b>Опасность при аспирации:</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Оценки острой токсичности; воздействия (концентрации) с минимальными токсическими эффектами и других числовых значений, характеризующих воздействие на здоровье химических веществ:**

Химическое наименование	DL50 (ЛД50) Оральный	DL50 (ЛД50) Кожный	CL50 (ЛК50) Вдыхание
Sodium silicate glass	ORAL LD50 Rat 1960 mg/kg	Данные недоступны	Данные недоступны
Xylene	Данные недоступны	DERMAL LD50 Rabbit > 4350 mg/kg	Данные недоступны
Ethylene glycol monobutyl ether	ORAL LD50 Rat 470 mg/kg	Данные недоступны	Данные недоступны

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
 Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
 Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

Methoxy 2-propyl Acetate	Данные недоступны	DERMAL LD50 Rabbit > 5 g/kg	Данные недоступны
Boric Acid, Sodium Salt	ORAL LD50 Rat 2330 mg/kg	Данные недоступны	Данные недоступны
Ethyl Benzene	ORAL LD50 Rat 3500 mg/kg	DERMAL LD50 Rabbit 15400 mg/kg	INHALATION LC50-4H Rat 17,4 MG/L
p-Xylene	Данные недоступны	Данные недоступны	INHALATION LC50-4H Rat 4740 ppm

### 12. Информация о воздействии на окружающую среду

**Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почва):**

This material is toxic to aquatic organisms and should not be released to sewage, draining systems or any body of water exceeding concentrations of approved limits under applicable regulations and permits.  
 Токсично для водных организмов.  
 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

**Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):**

Нет данных

**Показатели экотоксичности:**

Химическое наименование	номера CAS	Водные EC50 ракообразные	Водные ERC50 Водоросли	Водная LC50 Рыба
Sodium silicate glass	1344-09-8	Данные недоступны	Данные недоступны	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO 3185 MG/L [SEMI-STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 301 - 478 MG/L
Talc	14807-96-6	Данные недоступны	Данные недоступны	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO > 100 G/L [SEMI-STATIC]
Xylene	1330-20-7	48 HR LC50 GAMMARUS LACUSTRIS 0,6 MG/L	Данные недоступны	96 HR LC50 POECILIA RETICULATA 30,26 - 40,75 MG/L

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
 Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
 Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

		48 HR EC50 WATER FLEA 3,82 MG/L		[STATIC] 96 HR LC50 CYPRINUS CARPIO > 780 MG/L 96 HR LC50 CYPRINUS CARPIO 780 MG/L [SEMI- STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 23,53 - 29,97 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 7,711 - 9,591 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 19 MG/L 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 13,1 - 16,5 MG/L [FLOW-THROUGH] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 13,5 - 17,3 MG/L 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 2,661 - 4,093 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 13,4 MG/L [FLOW- THROUGH]
Ethylene glycol monobutyl	111-76-2	48 HR EC50	Данные	96 HR LC50

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
 Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
 Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

ether		DAPHNIA MAGNA > 1000 MG/L 24 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 1698 - 1940 MG/L	недоступны	LEPOMIS MACROCHIRUS 2950 MG/L 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 1490 MG/L [STATIC]
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA > 500 MG/L	Данные недоступны	96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 161 MG/L [STATIC]
Ethyl Benzene	100-41-4	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 1,8 - 2,4 MG/L	96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA 1,7 - 7,6 MG/L [STATIC] 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA 2,6 - 11,3 MG/L [STATIC] 96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA > 438 MG/L 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA 4,6 MG/L	96 HR LC50 POECILIA RETICULATA 9,6 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 9,1 - 15,6 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 32 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 7,55 - 11 MG/L [FLOW- THROUGH] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 4,2 MG/L [SEMI-STATIC] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 11 - 18 MG/L [STATIC]

Биоаккумулятивный потенциал:  
 Данные о мобильности (в почве):

Данные недоступны  
 Данные недоступны

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

Стандарты здравоохранения в объектах окружающей среды: Данные недоступны:

Другие вредные эффекты: Данные недоступны

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании и др:

Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала):  
Использованный или выброшенный материал считается опасными отходами.

Методы и места уничтожения отходов и загрязненных упаковки (плевел):

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Информация об опасности при международном грузовом сообщении:

Номер ООН (UN) (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание): UN1263

Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование: Paint

Класс(ы) опасности при перевозке: 3

Группа упаковки (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов): III

Международные перевозки опасных грузов морским транспортом (IMDG / IMO):

Номер ООН (UN) (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание): UN1263

Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование: Paint

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

наименование:

Класс(ы) опасности при перевозке: 3

Группа упаковки (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов): III

Международные перевозки опасных грузов по воздуху (IATA):

Номер ООН (UN) (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание): UN1263

Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование: Paint

Класс(ы) опасности при перевозке: 3

Группа упаковки (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов): III

Вредные факторы окружающей среды: Да

Особые меры предосторожности для пользователя: Данные недоступны

Вредные факторы окружающей среды: Данные недоступны

### 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Информация о правилах, регулирующих обращение с химическими

Россия - Импорт и экспорт наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

Химическое наименование	номера CAS	Россия - Импорт и экспорт наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
Xylene	1330-20-7	Нет
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	Нет
Ethyl Benzene	100-41-4	Нет

Россия - Максимально допустимые уровни загрязнения кожи вредными веществами

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

Химическое наименование	номера CAS	Россия - Максимально допустимые уровни загрязнения кожи вредными веществами
Xylene	1330-20-7	Нет
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	Нет
Ethyl Benzene	100-41-4	Нет

### Россия - Максимально допустимые концентрации химических соединений

Химическое наименование	номера CAS	ПДК в питьевой и бытовой воды	ПДК химических веществ в почве	ПДК в воздухе - средние суточные значения	ПДК в воздухе - максимальные значения
Xylene	1330-20-7	0.05 mg/L MAC	0.3 mg/kg MAC (total content)	Никто не известен	0.2 mg/m <sup>3</sup> MAC (mixture of m-, o-, and p- isomers)
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	Никто не известен	Никто не известен	Никто не известен	0.5 mg/m <sup>3</sup> MAC
Ethyl Benzene	100-41-4	0.002 mg/L MAC	Никто не известен	Никто не известен	0.02 mg/m <sup>3</sup> MAC

### Россия - Предельные количества опасных веществ

Химическое наименование	номера CAS	Россия - Предельные количества опасных веществ
Xylene	1330-20-7	Нет
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	Нет
Ethyl Benzene	100-41-4	Нет

### Россия - канцерогенные факторы - химические факторы - вещества, смеси и их комбинации

Химическое наименование	номера CAS	Россия - канцерогенные факторы - химические факторы - вещества, смеси и их комбинации
Xylene	1330-20-7	Никто не известен
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	Никто не известен
Ethyl Benzene	100-41-4	Никто не известен

Информация о международных предупредительных надписей:

Данные недоступны

16. Дополнительная информация

# Паспорт безопасности



Инвентарный номер: 104440  
Пересмотр (переиздание) ИКБ: 20-06-2017  
Заменяет: 16-09-2016

## PINHOLE ELIMINATOR

---

**Пересмотр (переиздание) ИКБ:** 06-20-2017

**Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности:** Данные недоступны

**Отказ:** IMPORTANT: WHILE THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE PRESENTED IN GOOD FAITH AND BELIEVED TO BE ACCURATE, IT IS PROVIDED FOR YOUR GUIDANCE ONLY. BECAUSE MANY FACTORS MAY AFFECT PROCESSING OR APPLICATION/USE, WE RECOMMEND THAT YOU PERFORM AN ASSESSMENT TO DETERMINE THE SUITABILITY OF A PRODUCT FOR YOUR PARTICULAR PURPOSE PRIOR TO USE. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED, DATA OR INFORMATION SET FORTH. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, OR DATA PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE. FURTHER, THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION FURNISHED HEREUNDER ARE GIVEN GRATIS. NO OBLIGATION OR LIABILITY FOR THE DESCRIPTION, DATA AND INFORMATION GIVEN ARE ASSUMED. ALL SUCH BEING GIVEN AND ACCEPTED AT YOUR RISK.