

OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503

Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта в соответствии с СГС : OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503

№ запчасти (химический набор) : 5063-6503

| | | |
|-------------------------|--|-------------|
| Каталожный номер | : nHexane Solvent Blank | 5063-6503-4 |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | 5063-6503-1 |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | 5063-6503-2 |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | 5063-6503-3 |
| | Toluene Solution (0.02%) | 5063-6503-5 |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | 5063-6503-6 |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | 5063-6503-7 |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | 5063-6503-8 |

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Области использования материала : Реактивы и стандарты для использования в лаборатории химического анализа

| | |
|--|-----------|
| nHexane Solvent Blank | 2 x 10 мл |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | 2 x 10 мл |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | 2 x 10 мл |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | 4 x 10 мл |
| Toluene Solution (0.02%) | 1 x 10 мл |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | 1 x 10 мл |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | 1 x 10 мл |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | 1 x 10 мл |

Поставщик/Производитель : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Германия
0800 603 1000

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : pdl-msds_author@agilent.com

Номер телефона экстренной связи организации (с указанием часов работы) : Chemtrec®: 8-800-100-6346

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

Классификация вещества или смеси

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)**nHexane Solvent Blank**

| | |
|------|--|
| H225 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 |
| H315 | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 |
| H320 | СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B |
| H361 | ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2 |
| H335 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 |
| H336 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3 |
| H373 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (нервная система., периферическая нервная система) - Категория 2 |
| H304 | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |
| H401 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 |
| H411 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 |

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

| | |
|------|---|
| H400 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 |
| H412 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 |

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

| | |
|------|---|
| H401 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 |
|------|---|

Toluene Solution (0.02%)

| | |
|------|--|
| H225 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 |
| H315 | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 |
| H320 | СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B |
| H361 | ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2 |
| H335 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 |
| H336 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3 |
| H373 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (нервная система., периферическая нервная система) - Категория 2 |
| H304 | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |
| H401 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 |
| H411 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 |

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

| | |
|------|---|
| H402 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 |
| H412 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 |

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

| | |
|------|---|
| H302 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 |
| H371 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (кровеносная система) - Категория 2 |
| H400 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 |

| | |
|--|---|
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Процентное содержание смеси, состоящей из ингредиента(-ов), ингаляционная токсичность которого(-ых) неизвестна: 1 - 10% |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Процентное содержание смеси, состоящей из ингредиента(-ов), ингаляционная токсичность которого(-ых) неизвестна: 1 - 10% |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Процентное содержание смеси, состоящей из ингредиента(-ов), кожная токсичность которого(-ых) неизвестна: 1 - 10% |

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

| | |
|----------------------------------|---|
| | Процентное содержание смеси, состоящей из ингредиента(-ов), ингаляционная токсичность которого(-ых) неизвестна: 1 - 10% |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Процентное содержание смеси, состоящей из ингредиента(-ов), кожная токсичность которого(-ых) неизвестна: 1 - 10% |

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Пиктограммы опасности : nHexane Solvent Blank



Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)



Toluene Solution (0.02%)



Sodium Nitrite Solution (50 g/L)



Сигнальное слово

| | |
|--|------------------------|
| nHexane Solvent Blank | Опасно |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Осторожно |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет сигнального слова. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет сигнального слова. |
| Toluene Solution (0.02%) | Опасно |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет сигнального слова. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет сигнального слова. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Осторожно |

Формулировки опасности : nHexane Solvent Blank

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H315 + H320 - Вызывает раздражение кожи и глаз. H361 - Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. H336 - Может вызвать сонливость и головокружение. H373 - Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (нервная система., периферическая нервная система) H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов. H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. H401 - Токсично для водных организмов.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Toluene Solution (0.02%)

влиянии или вредных свойствах этого продукта. H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H315 + H320 - Вызывает раздражение кожи и глаз. H361 - Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. H336 - Может вызвать сонливость и головокружение. H373 - Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (нервная система., периферическая нервная система) H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. H302 - Вредно при проглатывании. H371 - Может поражать органы. (кровеносная система) H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Формулировки предупреждений

Предотвращение

: nHexane Solvent Blank

P201 - Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. P202 - Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. P280 - Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или лица. Использовать защитную одежду. P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. P241 - Используйте взрывобезопасное электрическое, вентиляционное или осветительное оборудование. P242 - Использовать искробезопасные инструменты. P243 - Беречь от статического электричества. P233 - Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке. P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P260 - Не вдыхать пар. P264 - После работы тщательно вымыть руки.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Toluene Solution (0.02%)

P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

Не применимо.

P201 - Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. P202 - Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. P280 - Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или лица. Использовать защитную одежду. P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. P241 - Используйте взрывобезопасное электрическое, вентиляционное или осветительное оборудование. P242 - Использовать искробезопасные инструменты. P243 - Беречь от статического электричества. P233 - Держать в плотно закрытой/

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

герметичной упаковке. P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P260 - Не вдыхать пар. P264 - После работы тщательно вымыть руки.

Potassium Chloride Solution Не применимо.

(12 g/L)

Sodium Iodide Solution (10 g/L) P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P260 - Не вдыхать пар. P270 - При

использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. P264 - После работы тщательно вымыть руки.

Реагирование

: nHexane Solvent Blank

P391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. P312 - Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P308 + P311 - ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ:

Обратиться за медицинской помощью. P304 + P340 + P312 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместите пострадавшего на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P301 + P310 + P331 - ПРИ

ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту! P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.

P302 + P352 + P362+P364 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

P332 + P311 - При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью.

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. P337 + P311 - Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

P391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Toluene Solution (0.02%)

Не применимо.

Не применимо.

P391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. P312 - Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P308 + P311 - ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ:

Обратиться за медицинской помощью. P304 + P340 + P312 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместите пострадавшего на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P301 + P310 + P331 - ПРИ

ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту! P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

P302 + P352 + P362+P364 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 P332 + P311 - При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью.
 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. P337 + P311 - Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

Potassium Chloride Solution (12 g/L) Не применимо.

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Не применимо.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) P391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. P308 + P311 - ПРИ ПОДОЗРЕНИИ на возможность воздействия: Обратиться за медицинской помощью. P301 + P330 + P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Хранение

: nHexane Solvent Blank

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте. P403 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. P235 - Держать в прохладном месте. Не применимо.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Не применимо.

Sulfuric Acid Solution (.01N) Не применимо.

Toluene Solution (0.02%) P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте. P403 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. P235 - Держать в прохладном месте.

Potassium Chloride Solution (12 g/L) Не применимо.

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Не применимо.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте.

Удаление

: nHexane Solvent Blank

P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Sulfuric Acid Solution (.01N) Не применимо.

Toluene Solution (0.02%) P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Potassium Chloride Solution (12 g/L) Не применимо.

Sodium Iodide Solution (10 g/L) P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

| | | |
|---|--|--|
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | требованиями. P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями. |
| Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС | : nHexane Solvent Blank | Огнеопасная жидкость, накапливающая статическое электричество, может зарядиться даже в соединенном и заземленном оборудовании. Жидкость может воспламеняться от искр, пар может стать причиной воспламенения или взрыва. Неизвестны. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Неизвестны. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Неизвестны. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Неизвестны. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Неизвестны. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Неизвестны. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Неизвестны. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Неизвестны. |

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | |
|--------------------------|--|----------|
| Вещество/Препарат | : nHexane Solvent Blank | Вещество |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Смесь. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Смесь. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Смесь. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Смесь. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Смесь. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Смесь. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Смесь. |

Номер CAS/другие идентификаторы

| Наименование ингредиента | % | Номер по CAS | Классификация | Тип |
|-----------------------------------|-----|--------------|--|-----|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | 100 | 110-54-3 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3 | [A] |

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | | | |
|---|----------------|------------------|---|----------------|
| <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Серная кислота</p> | <p><5</p> | <p>7664-93-9</p> | <p>СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (нервная система., периферическая нервная система) - Категория 2 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2</p> | |
| <p>Дихромат калия</p> | <p><0.1</p> | <p>7778-50-9</p> | <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1A СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3</p> | <p>[1] [2]</p> |
| | | | <p>ОКИСЛЯЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 1 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при вдыхании ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей МУТАГЕННЫЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЗАРОДЫШЕВЫМ КЛЕТКАМ - Категория 1B КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 1B ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 1B ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Нерожденный ребенок) - Категория 1B СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ</p> | <p>[1] [2]</p> |

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | | | |
|---|-------|-----------|---|-------------------------------|
| <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Серная кислота</p> | <5 | 7664-93-9 | <p>(ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (почки, печень) - Категория 1 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (кровенворная система) (вдыхание) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1</p> | |
| <p>Дихромат калия</p> | <0.01 | 7778-50-9 | <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1A СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 ОКИСЛЯЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 1 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при вдыхании ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей МУТАГЕННЫЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЗАРОДЫШЕВЫМ КЛЕТКАМ - Категория 1B КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 1B ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 1B ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Нерожденный ребенок) - Категория 1B СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (почки,</p> | <p>[1] [2]</p> <p>[1] [2]</p> |

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | | | |
|--|--------------|------------------|---|----------------|
| <p>Toluene Solution (0.02%) н-гексан</p> | <p>≥90</p> | <p>110-54-3</p> | <p>печень) - Категория 1 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (кроветворная система) (вдыхание) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1</p> <p>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2В ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (нервная система., периферическая нервная система) - Категория 2 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2</p> | <p>[1] [2]</p> |
| <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый</p> | <p>≤3</p> | <p>7447-40-7</p> | <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2В</p> | <p>[1] [2]</p> |
| <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия</p> | <p><1</p> | <p>7681-82-5</p> | <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 5 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2А СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3</p> | <p>[1] [2]</p> |

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

| | | | | |
|--|----|-----------|--|---------|
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | ≤5 | 7632-00-0 | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (щитовидная железа) (через рот) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 ОКИСЛЯЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ - Категория 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2В СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (кровеносная система) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 | [1] [2] |
|--|----|-----------|--|---------|

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с кодексом компании

[A] Составная часть

[B] Загрязнение

[C] Стабилизирующая добавка

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Раздел 4. Меры первой помощи**Описание необходимых мер первой помощи**

Контакт с глазами : nHexane Solvent Blank

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.

Раздел 4. Меры первой помощи

| | | |
|-----------------|--|---|
| | Toluene Solution (0.02%) | Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. После воздействия или при плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. |
| Вдыхание | : nHexane Solvent Blank | Свежий воздух, покой. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если |

Раздел 4. Меры первой помощи

| | |
|--------------------------------------|---|
| | неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу. |
| Toluene Solution (0.02%) | Свежий воздух, покой. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. После воздействия или при плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Если продукты распада |

Раздел 4. Меры первой помощи

Контакт с кожей

: nHexane Solvent Blank

при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже.

Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

Промойте загрязненную кожу водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь.

Продолжайте промывать не менее 10 минут.

Обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Промойте загрязненную кожу водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Toluene Solution (0.02%)

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 10 минут. После воздействия или при плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Раздел 4. Меры первой помощи

**Попадание внутрь
организма**

: nHexane Solvent Blank

Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Представляет аспирационную опасность при заглатывании. Может попасть в легкие и вызвать их повреждение. Нельзя вызывать рвоту. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Potassium Dichromate
Solution (600.6 mg/L)

Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Potassium Dichromate
Solution (60.06 mg/L)

Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Раздел 4. Меры первой помощи

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Промойте рот водой. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу. |
| Toluene Solution (0.02%) | Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Представляет аспирационную опасность при заглатывании. Может попасть в легкие и вызвать их повреждение. Нельзя вызывать рвоту. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Промойте рот водой. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. |

Раздел 4. Меры первой помощи

Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Контакт с глазами | : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | При попадании в глаза вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. При попадании в глаза вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Вдыхание | : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Контакт с кожей | : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | При попадании на кожу вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. При попадании на кожу вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |

Раздел 4. Меры первой помощи

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Попадание внутрь организма | : nHexane Solvent Blank | Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Вредно при проглатывании. |

Признаки/симптомы передозировки

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Контакт с глазами | : nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение слезотечение покраснение Нет никаких специфических данных. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение слезотечение покраснение |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Нет никаких специфических данных. |

| | | |
|-----------------|--|---|
| Вдыхание | : nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение дыхательных путей кашель тошнота или рвота головная боль сонливость / усталость головокружение бессознательное состояние уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение дыхательных путей кашель |

Раздел 4. Меры первой помощи

тошнота или рвота
 головная боль
 сонливость / усталость
 головокружение
 бессознательное состояние
 уменьшенный вес эмбрионов
 увеличение количества смертей эмбрионов
 пороки развития скелета

Potassium Chloride Solution (12 g/L) Нет никаких специфических данных.

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Нет никаких специфических данных.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей

: nHexane Solvent Blank Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение
 покраснение
 уменьшенный вес эмбрионов
 увеличение количества смертей эмбрионов
 пороки развития скелета

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Нет никаких специфических данных.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Нет никаких специфических данных.

Sulfuric Acid Solution (.01N) Нет никаких специфических данных.

Toluene Solution (0.02%) Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение
 покраснение
 уменьшенный вес эмбрионов
 увеличение количества смертей эмбрионов
 пороки развития скелета

Potassium Chloride Solution (12 g/L) Нет никаких специфических данных.

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Нет никаких специфических данных.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нет никаких специфических данных.

Попадание внутрь организма

: nHexane Solvent Blank Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

тошнота или рвота
 уменьшенный вес эмбрионов
 увеличение количества смертей эмбрионов
 пороки развития скелета

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Нет никаких специфических данных.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Нет никаких специфических данных.

Sulfuric Acid Solution (.01N) Нет никаких специфических данных.

Toluene Solution (0.02%) Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

тошнота или рвота
 уменьшенный вес эмбрионов
 увеличение количества смертей эмбрионов
 пороки развития скелета

Potassium Chloride Solution (12 g/L) Нет никаких специфических данных.

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Нет никаких специфических данных.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нет никаких специфических данных.

Раздел 4. Меры первой помощи

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

| | | |
|--|---|--|
| Примечание для лечащего врача | : nHexane Solvent Blank | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов |
| Особая обработка | : nHexane Solvent Blank | Не требуется никакой специальной обработки. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не требуется никакой специальной обработки. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не требуется никакой специальной обработки. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не требуется никакой специальной обработки. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Не требуется никакой специальной обработки. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не требуется никакой специальной обработки. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не требуется никакой специальной обработки. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не требуется никакой специальной обработки. | |
| Защита человека, оказывающего первую помощь | : nHexane Solvent Blank | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. |

Раздел 4. Меры первой помощи

| | |
|--|--|
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| Toluene Solution (0.02%) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. |

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Пригодные средства тушения пожара | : nHexane Solvent Blank | Используйте сухие химические порошки, CO ₂ , распыленную воду или пену. |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Toluene Solution (0.02%) | | Используйте сухие химические порошки, CO ₂ , распыленную воду или пену. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

| | | |
|---|---|---|
| Непригодные средства тушения пожара | <ul style="list-style-type: none"> : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | <ul style="list-style-type: none"> Не применять прямую струю воды. Неизвестны. Неизвестны. Неизвестны. Не применять прямую струю воды. Неизвестны. Неизвестны. Неизвестны. |
| Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом | <ul style="list-style-type: none"> : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | <p>Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва. Данный продукт плохо проводит электрический ток и может накапливать электростатический заряд. При накоплении достаточного заряда может произойти воспламенение огнеопасных смесей. Для снижения риска разряда статического электричества используйте надлежащие электропроводящие соединения и заземление. Эта жидкость может накапливать статическое электричество при заполнении емкостей, заземленных должным образом. Присутствие небольшого количества воды или других загрязнителей может значительно увеличить накопление статического электричества. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления. Так как испарения и газы тяжелее воздуха, они будут стелиться по земле. Пары могут накапливаться в низких или закрытых помещениях или распространяться на значительное расстояние, достигая источника воспламенения и вспыхивать в обратном направлении. Данный материал токсичен для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.</p> <p>Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал чрезвычайно токсичен для водной флоры и фауны. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.</p> <p>Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал токсичен для водной флоры и</p> |

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

фауны. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

Toluene Solution (0.02%)

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления. Так как испарения и газы тяжелее воздуха, они будут стелиться по земле. Пары могут накапливаться в низких или закрытых помещениях или распространяться на значительное расстояние, достигая источника воспламенения и вспыхивать в обратном направлении. Данный материал токсичен для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал чрезвычайно токсичен для водной флоры и фауны. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Опасные продукты термического распада

: nHexane Solvent Blank

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
оксиды серы

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
оксиды серы

Sulfuric Acid Solution (.01N)
Toluene Solution (0.02%)

Нет никаких специфических данных.
Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

| | | |
|---|--|---|
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | монооксид углерода Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: галогенированные соединения оксид/оксиды металлов |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: оксиды азота оксид/оксиды металлов |
| Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных | : nHexane Solvent Blank | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| | Toluene Solution (0.02%) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : nHexane Solvent Blank | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, |

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

| | |
|--|---|
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | работающие в режиме положительного давления. Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
| Toluene Solution (0.02%) | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. |

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Для неаварийного персонала | : nHexane Solvent Blank | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции |

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

| | |
|--|---|
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | <p>надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> |
| Toluene Solution (0.02%) | <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> |

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

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение. |
| Для персонала по ликвидации аварий | : nHexane Solvent Blank | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Toluene Solution (0.02%) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала". |

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

Экологические предупреждения

| | |
|--|---|
| : nHexane Solvent Blank | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. |
| Toluene Solution (0.02%) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в |

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

соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы уборки

: nHexane Solvent Blank

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Подвергшееся утечке вещество может быть нейтрализовано карбонатом натрия, бикарбонатом натрия или гидроксидом натрия. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Toluene Solution (0.02%)

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если

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

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры : nHexane Solvent Blank

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Избегайте воздействия - получите специальные инструкции перед использованием. Избегайте воздействия этого продукта при беременности. Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Избегайте попадания в окружающую среду. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Используйте искробезопасные инструменты. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер. Операции с материалом, которые могут способствовать накоплению статического электричества включают с себя, но не ограничиваются ими: перемешивание, фильтрование, перекачивание с высокой скоростью потока, наполнение с разбрызгиванием, образование туманов и аэрозолей, наполнение бака и контейнера, чистка бака, пробоотбор, измерение уровня, переливание, перемещения с помощью пневмотранспортеров. Ограничить скорость потока согласно стандартам API 2003 (2008), NFPA 77 (2007) и работе Лоуренса Бриттона (Laurence Britton) "Как избежать опасности воспламенения зарядами статического

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

| | |
|--|--|
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | <p>электричества при химических операциях". Чтобы снизить возможность разряда статического электричества, убедитесь, что все оборудование надлежащим образом заземлено и соединено и отвечает соответствующим требованиям электрической классификации.</p> <p>Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.</p> |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | <p>Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.</p> |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | <p>Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Держать отдельно от щелочей.</p> |
| Toluene Solution (0.02%) | <p>Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Избегайте воздействия - получите специальные инструкции перед использованием. Избегайте воздействия этого продукта при беременности. Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Избегать попадания в окружающую среду. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Использовать искробезопасные инструменты. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.</p> |

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

| | |
|---|--|
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Избегать попадания в окружающую среду. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер. |
| Общие рекомендации по промышленной гигиене | : nHexane Solvent Blank |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8. |
| Toluene Solution (0.02%) | Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8. |

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей : nHexane Solvent Blank

Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны

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

Potassium Dichromate
Solution (60.06 mg/L)

быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать отдельно от щелочей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Toluene Solution (0.02%)

Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для

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

| | |
|---|---|
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | <p>избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p> <p>Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p> |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | <p>Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p> |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | <p>Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p> |

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

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

| Наименование ингредиента | Пределы воздействия |
|---|---|
| nHexane Solvent Blank n-гексан | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). среднесменная ПДК: 300 мг/м ³ 8 часы. Форма: пары и/или газы максимальная разовая ПДК: 900 мг/м ³ 15 минут. Форма: пары и/или газы |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Серная кислота Дихромат калия | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). максимальная разовая ПДК: 1 мг/м ³ 15 минут. Форма: аэрозоль РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). Сенсibilизация дыхания. максимальная разовая ПДК: 0.01 мг/м ³ , (в пересчете на Cr+6) 15 минут. Форма: аэрозоль |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Серная кислота Дихромат калия | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). максимальная разовая ПДК: 1 мг/м ³ 15 минут. Форма: аэрозоль РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). Сенсibilизация дыхания. максимальная разовая ПДК: 0.01 мг/м ³ , (в пересчете на Cr+6) 15 минут. Форма: аэрозоль |
| Toluene Solution (0.02%) n-гексан | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). среднесменная ПДК: 300 мг/м ³ 8 часы. Форма: пары и/или газы максимальная разовая ПДК: 900 мг/м ³ 15 минут. Форма: пары и/или газы |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). максимальная разовая ПДК: 5 мг/м ³ 15 минут. Форма: аэрозоль |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). максимальная разовая ПДК: 1 мг/м ³ 15 минут. Форма: аэрозоль |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация, 9/2013). |

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

максимальная разовая ПДК: 0.1 мг/м³ 15 минут. Форма: аэрозоль

Применимые меры технического контроля : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений.

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от брызг.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы : Исходя из опасности и возможности взрыва, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Внешний вид

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|-------------------------|
| Физическое состояние | : | nHexane Solvent Blank | Жидкость. |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Жидкость. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Жидкость. |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Жидкость. |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Жидкость. |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Жидкость. |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Жидкость. |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Жидкость. |
| Цвет | : | nHexane Solvent Blank | Бесцветный. |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Бесцветный. |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |
| Запах | : | nHexane Solvent Blank | Бензин, как [Небольшой] |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Бензин, как [Небольшой] |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |
| Порог запаха | : | nHexane Solvent Blank | 65 к 248 м.д. |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Не доступен. |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |
| Водородный показатель (pH) | : | nHexane Solvent Blank | Не доступен. |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | 2.1 |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | 2.1 |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Не доступен. |
| | | Potassium Chloride Solution | Не доступен. |

Раздел 9. Физико-химические свойства

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|--|
| | (12 g/L) | |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/ | Не доступен. |
| | L) | |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/ | Не доступен. |
| | L) | |
| Температура плавления | : | nHexane Solvent Blank -95.35°C (-139.6°Ф) |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) >0°C (>32°Ф) |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) >0°C (>32°Ф) |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) >0°C (>32°Ф) |
| | | Toluene Solution (0.02%) -139°C (-218.2°Ф) |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) 0°C (32°Ф) |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) 0°C (32°Ф) |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Не доступен. |
| Температура кипения | : | nHexane Solvent Blank 68.73°C (155.7°Ф) |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) >100°C (>212°Ф) |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) >100°C (>212°Ф) |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) >100°C (>212°Ф) |
| | | Toluene Solution (0.02%) 69°C (156.2°Ф) |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) 100°C (212°Ф) |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) 100°C (212°Ф) |
| | | L) |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Не доступен. |
| | | L) |
| Температура вспышки | : | nHexane Solvent Blank В закрытом тигле: -22°C (-7.6°Ф) |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Не доступен. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Не доступен. |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) Не доступен. |
| | | Toluene Solution (0.02%) В закрытом тигле: -23.15°C (-9.7°Ф) |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) Не доступен. |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) Не доступен. |
| | | L) |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Не доступен. |
| | | L) |
| Скорость испарения | : | nHexane Solvent Blank 6.82 (бутилацетат = 1) |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Не доступен. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Не доступен. |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) Не доступен. |
| | | Toluene Solution (0.02%) 6.82 (бутилацетат = 1) |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) Не доступен. |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) Не доступен. |
| | | L) |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Не доступен. |
| | | L) |

Раздел 9. Физико-химические свойства

| | | |
|---|--|---|
| Огнеопасность (твердое тело, газ) | : nHexane Solvent Blank | Не применимо. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не применимо. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не применимо. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не применимо. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Не применимо. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не применимо. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не применимо. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не применимо. |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости | : nHexane Solvent Blank | Ниже: 1.1% Выше: 7.5% |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Ниже: 1.1% Выше: 7.5% |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |
| Давление пара | : nHexane Solvent Blank | 17 кПа (127.51 мм рт.ст.) [комнатная температура] |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | 16.5 кПа (124 мм рт.ст.) [комнатная температура] |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |
| Плотность пара | : nHexane Solvent Blank | 3 [Воздух = 1] |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | 3 [Воздух = 1] |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |
| Относительная плотность | : nHexane Solvent Blank | 0.7 |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Не доступен. |
| | Potassium Chloride Solution | Не доступен. |

Раздел 9. Физико-химические свойства

| | | |
|--|--|---|
| | (12 g/L) | |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/ L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/ L) | Не доступен. |
| Растворимость | : nHexane Solvent Blank | Растворимо в следующих материалах: метанол, диэтиловый эфир и ацетон. Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/ L) | Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/ L) | Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде. |
| Коэффициент распределения н-октанол/ вода | : nHexane Solvent Blank | 4 |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Не доступен. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/ L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/ L) | Не доступен. |
| Температура самовозгорания | : nHexane Solvent Blank | 225°C (437°F) |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | 224.85°C (436.7°F) |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/ L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/ L) | Не доступен. |
| Температура разложения. | : nHexane Solvent Blank | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Не доступен. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/ L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/ L) | Не доступен. |

Раздел 9. Физико-химические свойства

| | | |
|-----------------|--|---|
| Вязкость | : nHexane Solvent Blank | Динамический (комнатная температура): 0.3 мПа·с (0.3 сПз) |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Не доступен. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Реакционная способность | : nHexane Solvent Blank | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности. |
| Химическая стабильность | : nHexane Solvent Blank | Продукт стабилен. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Продукт стабилен. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Продукт стабилен. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Продукт стабилен. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Продукт стабилен. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Продукт стабилен. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Продукт стабилен. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Продукт стабилен. |

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

| | | |
|---|--|--|
| Возможность опасных реакций | : nHexane Solvent Blank | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Toluene Solution (0.02%) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. |
| Условия, которых необходимо избегать | : nHexane Solvent Blank | Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня. Не допускать накопления пара в пониженных местах или замкнутых объемах. Нет никаких специфических данных. |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня. Не допускать накопления пара в пониженных местах или замкнутых объемах. |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| Несовместимые вещества и материалы | : nHexane Solvent Blank | Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Взаимодействует со многими металлами с выделением огнеопасного газообразного водорода, образующего взрывоопасную смесь с воздухом. |

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

| | | |
|--|----------|--|
| | | Реагирует или несовместим со следующими материалами: щелочи |
| Toluene Solution (0.02%) | | Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | | Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | | Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | | Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. |
| Опасные продукты разложения | : | |
| nHexane Solvent Blank | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Toluene Solution (0.02%) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | | При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. |

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Доза | Экспозиция |
|--|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | LC50 Вдыхание Пар | Крыса - Мужской, Женский | >31.86 мг/л | 4 часы |
| | LC50 Вдыхание Пар LD50 Через рот | Крыса Крыса | 48000 м.д. 15840 мг/кг | 4 часы - |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Серная кислота Дихромат калия | LD50 Через рот | Крыса | 2140 мг/кг | - |
| | LC50 Вдыхание Пыль и туман | Крыса | 83.2 мг/м ³ | 4 часы |
| | LD50 Кожный | Кролик | 14 мг/кг | - |
| | LD50 Через рот | Крыса | 25 мг/кг | - |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Серная кислота | LD50 Через рот | Крыса | 2140 мг/кг | - |

Раздел 11. Информация о токсичности

| | | | | |
|--|---|--------------------------------|--|------------------|
| Дихромат калия | LC50 Вдыхание Пыль и туман LD50 Кожный LD50 Через рот | Крыса Кролик Крыса | 83.2 мг/м ³ 14 мг/кг 25 мг/кг | 4 часы - - |
| Toluene Solution (0.02%) н-гексан | LC50 Вдыхание Пар | Крыса - Мужской, Женский | >31.86 мг/л | 4 часы |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый | LC50 Вдыхание Пар LD50 Через рот | Крыса Крыса | 48000 м.д. 15840 мг/кг | 4 часы - |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | LD50 Через рот | Крыса | 2600 мг/кг | - |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | LD50 Через рот | Крыса | 4340 мг/кг | - |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | LC50 Вдыхание Пыль и туман LD50 Через рот | Крыса Крыса | 5.5 мг/л 85 мг/кг | 4 часы - |

Раздражение/разъедание

| Название продукта/ ингредиента | Результат | Биологический вид | Оценка | Экспозиция | Наблюдение |
|---|-------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|------------|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | Глаза - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 10 milligrams | - |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Серная кислота | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 250 Micrograms | - |
| Дихромат калия | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 0.5 минут 5 milligrams | - |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Серная кислота | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 140 milligrams | - |
| Дихромат калия | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 250 Micrograms | - |
| Дихромат калия | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 0.5 минут 5 milligrams | - |
| Дихромат калия | Глаза - Сильный раздражитель | Кролик | - | 140 milligrams | - |
| Toluene Solution (0.02%) н-гексан | Глаза - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 24 часы 500 milligrams | - |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый | Глаза - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 10 milligrams | - |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | Глаза - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 24 часы 100 milligrams | - |

Раздел 11. Информация о токсичности

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------|---|------------------------|---|
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | Кожа - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 24 часа 500 milligrams | - |
| | Глаза - Вызывает слабое раздражение | Кролик | - | 24 часа 500 milligrams | - |

Сенсибилизация

Не доступен.

Мутагенность**Заключение/Резюме** : Не доступен.**Канцерогенность****Заключение/Резюме** : Не доступен.**Токсичность, влияющая на репродукцию****Заключение/Резюме** : Не доступен.**Тератогенность****Заключение/Резюме** : Не доступен.**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

| Наименование | Категория | Способ воздействия | Целевые органы |
|---|------------------|---------------------------|--|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | Категория 3 | Не применимо. | Раздражение респираторного тракта и Наркотический эффект |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Дихромат калия | Категория 3 | Не применимо. | Раздражение респираторного тракта |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Дихромат калия | Категория 3 | Не применимо. | Раздражение респираторного тракта |
| Toluene Solution (0.02%) н-гексан | Категория 3 | Не применимо. | Раздражение респираторного тракта и Наркотический эффект |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | Категория 3 | Не применимо. | Раздражение респираторного тракта |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | Категория 2 | Не определено | кровеносная система |

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Раздел 11. Информация о токсичности

| Наименование | Категория | Способ воздействия | Целевые органы |
|---|-------------|---------------------------|--|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | Категория 2 | Не определено | нервная система. и периферическая нервная система |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Дихромат калия | Категория 1 | Не определено Вдыхание | почки и печень кроветворная система |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Дихромат калия | Категория 1 | Не определено Вдыхание | почки и печень кроветворная система |
| Toluene Solution (0.02%) н-гексан | Категория 2 | Не определено | нервная система. и периферическая нервная система |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | Категория 1 | Через рот | щитовидная железа |

Риск аспирации

| Наименование | Результат |
|---|--|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |
| Toluene Solution (0.02%) Toluene Solution (0.02%) | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |
| н-гексан | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |

Информацию о вероятных путях воздействия

| | |
|--|--|
| : nHexane Solvent Blank | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |
| Toluene Solution (0.02%) | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Ожидаемые пути и способы попадания: Через рот, Кожный, Вдыхание. |

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Раздел 11. Информация о токсичности

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Контакт с глазами | <ul style="list-style-type: none"> : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | <ul style="list-style-type: none"> При попадании в глаза вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. При попадании в глаза вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Вдыхание | <ul style="list-style-type: none"> : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | <ul style="list-style-type: none"> Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Контакт с кожей | <ul style="list-style-type: none"> : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | <ul style="list-style-type: none"> При попадании на кожу вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. При попадании на кожу вызывает раздражение. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Попадание внутрь организма | <ul style="list-style-type: none"> : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution | <ul style="list-style-type: none"> Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Отсутствуют данные о каком-либо существенном |

Раздел 11. Информация о токсичности

| | |
|----------------------------------|--|
| (12 g/L) | влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Вредно при проглатывании. |

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Контакт с глазами | : nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение слезотечение покраснение |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение слезотечение покраснение |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| Вдыхание | : nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение дыхательных путей кашель тошнота или рвота головная боль сонливость / усталость головокружение бессознательное состояние уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение дыхательных путей кашель тошнота или рвота головная боль сонливость / усталость головокружение бессознательное состояние уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета |
| | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Нет никаких специфических данных. |

Раздел 11. Информация о токсичности

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| Контакт с кожей | : | nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета Нет никаких специфических данных. | |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета | |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | Попадание внутрь организма | : | nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета Нет никаких специфических данных. |
| | | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Нет никаких специфических данных. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: тошнота или рвота уменьшенный вес эмбрионов увеличение количества смертей эмбрионов пороки развития скелета | |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Нет никаких специфических данных. | |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Нет никаких специфических данных. | |

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия**Кратковременное воздействие**

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Раздел 11. Информация о токсичности

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

| | | | | |
|---------------------|------------------------|--|--|--|
| Общий | : | nHexane Solvent Blank | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. | |
| | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. | |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | Канцерогенность | : | nHexane Solvent Blank | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| Мутагенность | | : | nHexane Solvent Blank | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | | | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| | | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Toluene Solution (0.02%) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |
| | | Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. | |

Раздел 11. Информация о токсичности

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Тератогенность | : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Влияние на развитие | : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| Воздействие на фертильность | : nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |

Числовые характеристики токсичности

Оценка острой токсичности

Раздел 11. Информация о токсичности

| Технологический маршрут | Значение АТЕ |
|--|----------------|
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Через рот | 44953.3 мг/кг |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Через рот | 44929.7 мг/кг |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Через рот | 218873.6 мг/кг |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Через рот | 1782 мг/кг |

Дополнительная информация

| | |
|--|---|
| : nHexane Solvent Blank | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Не доступен. |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Не доступен. |
| Sulfuric Acid Solution (.01N) | Не доступен. |
| Toluene Solution (0.02%) | Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) | Не доступен. |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) | Не доступен. |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) | Не доступен. |

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Экспозиция |
|--|--------------------------------------|---|------------|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | Острый LC50 2500 мкг/л Пресная вода | Рыба - <i>Pimephales promelas</i> | 96 часы |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Серная кислота | Острый LC50 42500 мкг/л Морская вода | Ракообразные - <i>Pandalus montagui</i> - Взрослая особь | 48 часы |
| Дихромат калия | Острый LC50 36 ul/L Морская вода | Рыба - <i>Agonus cataphractus</i> | 96 часы |
| | Острый EC50 0.51 мкг/л Пресная вода | Морские водоросли - <i>Stephanodiscus hantzschii</i> - Фаза экспоненциального роста | 96 часы |
| | Острый EC50 65.7 мкг/л | Морские водоросли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 часы |
| | Острый EC50 29610 мкг/л Пресная вода | Водные растения - <i>Lemna minor</i> - Фаза экспоненциального роста | 4 дней |
| | Острый EC50 19.9 мкг/л Пресная вода | Дафния - <i>Daphnia magna</i> | 48 часы |
| | Острый EC50 73 мкг/л Пресная вода | Рыба - <i>Notemigonus crysoleucas</i> | 96 часы |
| Хронический NOEC 0.017 мг/л | Острый LC50 0.002 мг/л Пресная вода | Ракообразные - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - Новорожденный | 48 часы |
| | | Морские водоросли - | 72 часы |

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

| | | | |
|---|---|--|---------|
| | Пресная вода | Pseudokirchneriella subcapitata - Фаза экспоненциального роста | |
| | Хронический NOEC 0.01 ug/ml Пресная вода | Водные растения - Eichhornia crassipes - Молодая особь | 96 часы |
| | Хронический NOEC 18 мкг/л Пресная вода | Дафния - Daphnia magna | 21 дней |
| | Хронический NOEC 0.71 мг/л Пресная вода | Рыба - Channa punctata - Взрослая особь | 30 дней |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Серная кислота | Острый LC50 42500 мкг/л Морская вода | Ракообразные - Pandalus montagui - Взрослая особь | 48 часы |
| Дихромат калия | Острый LC50 36 ul/L Морская вода | Рыба - Agonus cataphractus | 96 часы |
| | Острый EC50 0.51 мкг/л Пресная вода | Морские водоросли - Stephanodiscus hantzschii - Фаза экспоненциального роста | 96 часы |
| | Острый EC50 65.7 мкг/л | Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 часы |
| | Острый EC50 29610 мкг/л Пресная вода | Водные растения - Lemna minor - Фаза экспоненциального роста | 4 дней |
| | Острый EC50 19.9 мкг/л Пресная вода | Дафния - Daphnia magna | 48 часы |
| | Острый EC50 73 мкг/л Пресная вода | Рыба - Notemigonus crysoleucas | 96 часы |
| | Острый LC50 0.002 мг/л Пресная вода | Ракообразные - Ceriodaphnia rigaudi - Новорожденный | 48 часы |
| | Хронический NOEC 0.017 мг/л Пресная вода | Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata - Фаза экспоненциального роста | 72 часы |
| | Хронический NOEC 0.01 ug/ml Пресная вода | Водные растения - Eichhornia crassipes - Молодая особь | 96 часы |
| | Хронический NOEC 18 мкг/л Пресная вода | Дафния - Daphnia magna | 21 дней |
| | Хронический NOEC 0.71 мг/л Пресная вода | Рыба - Channa punctata - Взрослая особь | 30 дней |
| Toluene Solution (0.02%) н-гексан | Острый LC50 2500 мкг/л Пресная вода | Рыба - Pimephales promelas | 96 часы |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый | Острый EC50 1337000 мкг/л Пресная вода | Морские водоросли - Navicula seminulum | 96 часы |
| | Острый EC50 9.24 g/L Пресная вода | Морские водоросли - Desmodesmus subspicatus | 72 часы |
| | Острый EC50 141460 мкг/л Пресная вода | Дафния - Daphnia magna | 48 часы |
| | Острый LC50 12.92 мг/л Пресная вода | Ракообразные - Pseudosida gamosa - Новорожденный | 48 часы |
| | Острый LC50 880 мг/л Пресная вода | Рыба - Pimephales promelas | 96 часы |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | Острый LC50 0.17 мг/л Пресная вода | Дафния - Daphnia magna | 48 часы |
| | Острый LC50 860 мг/л Пресная вода | Рыба - Oncorhynchus mykiss - Мальки | 96 часы |
| Sodium Nitrite Solution | | | |

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

| | | | |
|---------------------------|--|---|---------|
| (50 g/L) Нитрит натрия | Острый EC50 159000 мкг/л Морская вода | Морские водоросли - Tetraselmis chuii | 72 часы |
| | Острый EC50 1600000 мкг/л Морская вода | Морские водоросли - Tetraselmis chuii | 96 часы |
| | Острый LC50 1100 мкг/л Пресная вода | Ракообразные - Cherax quadricarinatus | 48 часы |
| | Острый LC50 0.16 мкг/л Пресная вода | Рыба - Ictalurus punctatus - Фингерлинг | 96 часы |
| | Хронический NOEC 0.912 мг/л Морская вода | Рыба - Hippocampus abdominalis - Молодая особь (оперившийся птенец, выклюнувшаяся личинка, отъёмыш) | 35 дней |

Устойчивость и способность к разложению

| Название продукта/ингредиента | Период полураспада в воде | Фотолиз | Способность к биодеструкции |
|--|---------------------------|---------|-----------------------------|
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый | - | - | Легко |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | - | - | Легко |

Биокумулятивный потенциал

| Название продукта/ингредиента | LogP _{ow} | BCF | Возможный |
|--|--------------------|---------|-----------|
| nHexane Solvent Blank н-гексан | 4 | 501.187 | высокий |
| Toluene Solution (0.02%) н-гексан | 4 | 501.187 | высокий |
| Potassium Chloride Solution (12 g/L) Калий хлористый | -0.46 | - | низкий |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) Йодид натрия | 0.05 | 1020 | высокий |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Нитрит натрия | -3.7 | - | низкий |

Подвижность в почве






Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

| | UN | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|
| UN номер | UN3316 | UN3316 | UN3316 |
| Наименование при транспортировке ООН | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ | CHEMICAL KIT | Chemical kit |
| Класс(ы) опасности при транспортировке | 9   | 9   | 9  |
| Группа упаковки | II | II | II |
| Опасность для окружающей среды | Да. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

Дополнительная информация

UN : **Специальные условия** 251, 340

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. **Emergency schedules** F-A, _S-P_ **Special provisions** 251, 340

IATA : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960. **Special provisions** A44, A163

Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Транспортировка : Не доступен.
 внасыпную согласно
 Приложению II MARPOL и
 Кодекса ИBC

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

[Министерство здравоохранения Российской Федерации, ГН 2.2.5.2895-11 - Канцероген](#)

| Название продукта/ ингредиента | Название списка | Название списка | Классификация | Примечания |
|---|---|--|---------------|------------|
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Дихромат калия | Промышленные предельно допустимые уровни воздействия в России | Дихромовая кислота, соли (в пересчете на Cr+6) | Carc. K | - |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Дихромат калия | Промышленные предельно допустимые уровни воздействия в России | Дихромовая кислота, соли (в пересчете на Cr+6) | Carc. K | - |

Международные инструкции**Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию**

Не внесено в список.

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой (Дополнения A, B, C, E)

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

Инвентарный список

- Австралия** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Канада** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Китай** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Европа** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Япония** : **Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества)**: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Японии (ISHL): Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Малайзия** : Не определено.
- Новая Зеландия** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Филиппины** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Республика Корея** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Тайвань** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Тайланд** : Не определено.
- Турция** : Не определено.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

- Соединенные Штаты Америки** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Вьетнам** : Не определено.

Раздел 16. Дополнительная информация

История

- Дата выпуска/Дата пересмотра** : 13/03/2018
- Дата предыдущего выпуска** : 10/03/2016
- Версия** : 3
- Расшифровка сокращений** : ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
 ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
 АТЕ = Оценка острой токсичности
 ВСФ = Коэффициент биологического накопления
 ВС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов
 ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта
 КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
 МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
 LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода
 МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
 МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге
 ООН = Организация объединенных наций

Процедура, используемая для установления классификации

| Классификация | Обоснование |
|--|------------------------------------|
| nHexane Solvent Blank ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 | На основании результатов испытаний |
| ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 | Экспертное заключение |
| СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B | На основании результатов испытаний |
| ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2 | Экспертное заключение |
| СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 | Экспертное заключение |
| СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3 | Экспертное заключение |
| СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (нервная система., периферическая нервная система) - Категория 2 | Экспертное заключение |
| ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 | Экспертное заключение |
| ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 | На основании результатов испытаний |
| ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 | На основании результатов испытаний |
| Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 | Метод расчетов |
| ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 | Метод расчетов |
| Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 | Метод расчетов |

Раздел 16. Дополнительная информация

| | |
|---|---|
| Toluene Solution (0.02%) ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Раздражение респираторного тракта) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (нервная система., периферическая нервная система) - Категория 2 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 | На основании результатов испытаний Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Экспертное заключение Метод расчетов Метод расчетов |
| Sodium Iodide Solution (10 g/L) ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 | Метод расчетов Метод расчетов |
| Sodium Nitrite Solution (50 g/L) ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (кровеносная система) - Категория 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 | Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов |

Ссылки : Не доступен.

🔍 Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Отказ от ответственности Информация, содержащаяся в данном документе, основана на данных компании Аджилент во время подготовки.

Не гарантируем ее точность, полноту или пригодность для тех или иных выраженных или подразумеваемых целей.