



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

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

**Важная информация** \*\*\* Данный паспорт безопасности разрешено использовать только компании HP применительно к ее оригинальным продуктам. Любое несанкционированное использование данного паспорта безопасности строго запрещено и может повлечь за собой судебный процесс, инициированный компанией HP. \*\*\*

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование CN984 Series

### Другие способы идентификации

Синонимы Светло-голубые чернила HP Scitex TJ100 Supreme

### 1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Струйная печать.

Ограничения по применению Неизвестно.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.2.1 Полное официальное название организации

ZAО Hewlett-Packard A.O.  
Highway Leningradskoe, House 16A, Building 3,  
125171, г. Москва

Телефон 7 495 797-3500

#### HP Inc. health effects line

(Без пошлины на территории США)  
(Прямой) 1-800-457-4209  
1-760-710-0048

#### HP Inc. Customer Care Line

(Без пошлины на территории США)  
(Прямой) 1-800-474-6836  
1-208-323-2551

Эл. Почта: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76 Нет в наличии.

#### Классификация GHS

Физическая опасность Воспламеняющиеся жидкости Класс 4

Опасности для здоровья человека Острая токсичность, пероральная Класс 5

Острая токсичность, дермальная Класс 4

Острая токсичность, при ингаляционном воздействии Класс 4

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Опасность



### 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H227	Горючая жидкость.
H312	Представляет опасность при попадании на кожу.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H318	Приводит к серьезной травме глаз.
H303	Может нанести вред при проглатывании.

### Меры по предупреждению опасности

#### Предотвращение

P210	Беречь от тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить.
P280	Наденьте защитные перчатки/защитную одежду/средства для защиты глаз/средства для защиты лица.
P261	Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/пара/аэрозоля.
P271	Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте.

#### Реагирование

P370 + P378	В случае пожара: Применяйте для тушения песок, carbon dioxide (CO2) or dry chemical.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
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.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в дыхания положении.
P312	При плохом самочувствии обратитесь в токсикологический центр / к врачу.
P362 + P364	Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

#### Хранение

P403 + P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
-------------	--

#### Утилизация

P501	Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.
------	---

### Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Возможными путями воздействия данного продукта является попадание на кожу, в глаза, проглатывание и вдыхание.

GHS Supplemental information Нет.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	CN984 Series
3.1.2 Химическая формула	C8-H16-O3 (112-07-2), C8-H16-O3 (112-07-2), C6H12O3 (108-65-6), C6H12O3 (108-65-6), C6-H10-O (108-94-1), C6-H10-O (108-94-1)
3.1.3 Общая характеристика состава	Неприменимо.

### 3.2 Компоненты

Компоненты	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны				№ CAS	№ EC
	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/л	ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
2-Бутоксипропилацетат	<70				112-07-2	203-933-3
1-Метокси-2-пропил)ацетат	<20	10		4	108-65-6	203-603-9
Циклогексанон	<7.5	30	10	3	108-94-1	203-631-1

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Наносит вред при вдыхании.
4.1.2 При воздействии на кожу	Представляет опасность при попадании на кожу.
4.1.3 При попадании в глаза	Приводит к серьезной травме глаз.

<b>4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)</b>	Не для приема внутрь.
<b>4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим</b>	
<b>4.2.1. При отравлении ингаляционным путем</b>	Незамедлительно выведите работника на свежий воздух. Если симптомы не пропали, незамедлительно обратитесь к врачу.
<b>4.2.2. При воздействии на кожу</b>	В случае попадания на кожу незамедлительно снимите загрязненную одежду и промойте кожу обильным количеством воды. Перед повторным использованием выстирайте одежду отдельно. При необходимости обращайтесь за медицинской помощью.
<b>4.2.3. При попадании в глаза</b>	При попадании в глаза снимите контактные линзы и незамедлительно промойте глаза большим количеством воды (в том числе под веками) в течение минимум 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
<b>4.2.4. При отравлении пероральным путем</b>	Прополощите рот водой. Если вы проглотили материал, незамедлительно обратитесь к врачу. Не пытайтесь вызвать рвоту. Никогда не давать ничего в рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
<b>4.2.5. Противопоказания</b>	Нет в наличии.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности</b>	Нет в наличии.
<b>5.2 Показатели пожаровзрывоопасности</b>	Нет в наличии.
<b>5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность</b>	Нет в наличии.
<b>5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров</b>	Подходящее средство пожаротушения: песок, диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ), и сухое химическое вещество.
<b>5.5 Запрещенные средства тушения пожаров</b>	Нет в наличии.
<b>5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров</b>	Лица, тушащие огонь, должны надевать закрывающую все тело защитную одежду и использовать автономный дыхательный аппарат. Избегайте утечки в ливневые канализации и каналы, которые ведут к водным путям.
<b>5.7 Специфика при тушении</b>	Нет в наличии.
<b>Специфика при тушении пожара</b>	Уберите контейнеры из области пожара, если это можно сделать без риска.

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

<b>6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях</b>	
<b>6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях</b>	Избегайте попадания на кожу. Не вдыхайте пары или распыленные в воздухе капли материала. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему. Убедитесь, что используется достаточная вентиляция. Устраните все источники искр. Используйте индивидуальные защитные средства для снижения воздействия на кожу и глаза. В случае формирования испарений используйте респиратор с утвержденным фильтром.
<b>6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях</b>	Нет в наличии.
<b>6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций</b>	
<b>6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи</b>	Утилизируйте в соответствии с федеральными, региональными и местными нормативными требованиями.
<b>6.2.2 Действия при пожаре</b>	Нет в наличии.
<b>Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды</b>	Не выливайте в водоемы или в канализацию.

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

- 7.1.1 Системы инженерных мер безопасности** Носить личное защитное оборудование.
- 7.1.2 Меры по защите окружающей среды** Нет в наличии.
- 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке** Применяйте этот продукт при наличии достаточной вентиляции. Избегайте попадания на кожу, в глаза и на одежду. Избегайте вдыхания паров и взвеси этого продукта.
- Местная и общая вентиляция** Используйте при достаточной вентиляции.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

- 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения** Нет в наличии.
- 7.2.2 Тара и упаковка** Нет в наличии.

### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого пламени. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

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

- 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)** Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
1-Метокси-2-пропил)ацетат (CAS 108-65-6)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Пар.
Циклогексанон (CAS 108-94-1)	TWA	10 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	30 мг/куб. м.	Пар.

- 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях** Нет в наличии.

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

- 8.3.1 Общие рекомендации** Нет в наличии.
- 8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания** Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. В случае недостаточной вентиляции следует надеть соответствующие средства для защиты дыхательных путей.

#### 8.3.3 Средства защиты

##### Защита глаз/лица

Следует носить защитные очки, очки химической защиты (если возможны брызги). Если требуется защита дыхательных путей, используйте автономный дыхательный аппарат типа, утвержденного Национальным (США) институтом охраны труда и производственной санитарии и Управлением по охране труда и производственной санитарии на предприятиях горнодобывающей промышленности США, с закрывающим все лицо защитным шлемом с регулятором подачи воздуха под давлением, превышающим давление окружающего воздуха.

##### Средства индивидуальной защиты рук

Рекомендуемые перчатки: нитриловые, минимальная толщина 6 мил

##### Другие

Используйте соответствующую химически стойкую одежду.

##### Опасность при термическом воздействии

Нет в наличии.

**8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту**

Неприменимо.

**Общие указания по гигиене**

Не допускать попадания данного материала на кожу. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одеждой.  
Во время использования не есть, не пить и не курить. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.  
Стирайте загрязненную одежду перед ее дальнейшим использованием.

---

**9. Физико-химические свойства**

**9.1 Физическое состояние**

**Физическое состояние** Нет в наличии.  
**Форма выпуска** Жидкость.  
**Цвет** Светло-голубой

**Запах** растворитель.

**Порог запаха** Нет в наличии.

**9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции**

**Водородный показатель (pH)** 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter

**Температура плавления/замерзания** Нет в наличии.

**Начальная температура точка кипения и интервал кипения** Нет в наличии.

**Температура вспышки**  $\geq 65.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $\geq 149.0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) Закрытый тигель для определения температуры вспышки Метод EPA 1020

**Температура самовозгорания** Нет в наличии.

**Температура разложения** Нет в наличии.

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

**Нижний предел воспламеняемости (%)** Нет в наличии.

**Верхний предел воспламеняемости (%)** Нет в наличии.

**Давление пара** Нет в наличии.

**Вязкость** 11.5 - 12.8 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100

**Растворимости**

**Растворимость в воде** Нет в наличии.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)** Нет в наличии.

**Дополнительная информация**

**Летучие органические вещества (VOC)**  $< 916\text{ g/L}$  Вычисленный

---

**10. Стабильность и реакционная способность**

**10.1 Химическая стабильность** Стабилен при нормальных условиях.

**10.2 Реакционная способность** Нет в наличии.

**10.3 Условия, которых следует избегать** Теплота, огонь и искры.

**Возможность опасных реакций** Известных нет.

**Несовместимые материалы** Нет в наличии.

---

**11. Информация о токсичности**

**11.1 Общая характеристика воздействия** Нет в наличии.

**11.2 Пути воздействия** Нет в наличии.

### 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

### 11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

**Действие на верхние дыхательные пути** Нет в наличии.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Не перечислено.

**Сенсibilизация дыхательных путей** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Сенсibilизация кожи** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Разъедание/раздражение кожи** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** Приводит к серьезной травме глаз.

**Токсичность при аспирации** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

### 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности**

Циклогексанон (CAS 108-94-1) 3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

**Влияние на функцию воспроизводства** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Мутагенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Кумулятивность** Нет в наличии.

**Другие хронические воздействия** Нет в наличии.

### 11.6 Показатели острой токсичности

Может нанести вред при проглатывании. Наносит вред при вдыхании. Представляет опасность при попадании на кожу.

### Дополнительная информация

Полные данные о токсичности не доступны для этой конкретной формулы..

---

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды** Нет в наличии.

**12.2 Пути воздействия на окружающую среду** Нет в наличии.

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

**12.3.1 Гигиенические нормативы** Нет в наличии.

**12.3.2 Показатели экотоксичности** No ecotoxicity data noted for the ingredient(s)

### 12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Стойкость и Нет в наличии.

биоразлагаемость

Биоаккумуляция

Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow

Циклогексанон 0.81

Миграция в почве Нет в наличии.

Прочие вредные Нет в наличии.  
воздействия

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании** Не утилизируйте вместе с бытовым мусором. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Утилизируйте отходы в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными требованиями по защите окружающей среды. Сбор и утилизация должны надлежащим образом проводиться лицензированным поставщиком услуг утилизации.

**13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)** Нет в наличии.

**13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту** Нет в наличии.

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### DOT

Номер ООН Любопытный Приспособление 1993

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) -Not regulated in quantities less than 119 gallons

Класс(ы) опасности при транспортировке

класс Горючее в-во

подкласс -

Маркировка III

Специальные меры предосторожности для пользователя Нет в наличии.

DOT Supplemental Information Классификация DOT применяется только к поставкам в США и Пуэрто-Рико.

### IATA

UN number Not available.

UN proper shipping name Not Regulated

Transport hazard class(es)

Class Not available.

Subsidiary risk -

Packing group Not available.

Environmental hazards No

Special precautions for user Not available.

### IMDG

UN number Not available.

UN proper shipping name Not Regulated

Transport hazard class(es)

Class Not available.

Subsidiary risk -

Packing group Not available.

Transport hazard class(es)

Marine pollutant No

EmS Not available.

Special precautions for user Not available.

### ADR (ДОПОГ)

Номер ООН Нет в наличии.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование** Нерегулируемо

**Класс(ы) опасности при транспортировке**

класс Нет в наличии.

подкласс -

**Опасность No. (ADR)** Нет в наличии.

**Код ограничения** Нет в наличии.

**проезда через туннели**

**Маркировка** Нет в наличии.

**Опасности для** Нет

**окружающей среды**

**Специальные меры** Нет в наличии.

**предосторожности для**

**пользователя**

**Дополнительная информация**

Перевозка в нерасфасованном виде в соответствии с положениями Приложения II MARPOL73/78 и Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC): Неприменимо.

## 15. Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

**15.1.1 Законы РФ** Нет в наличии.

#### 15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

**СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008**

Не перечислено.

**Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.**

1-Метокси-2-пропил)ацетат (CAS  
Собственнический)

Мало опасно.

Циклогексанон (CAS 108-94-1)

Средней опасности.

### 15.2 Международные конвенции и соглашения

Все химические вещества в этом продукте НР были обозначены или освобождены от обозначения по законам об обозначении химических веществ в следующих странах: США (TSCA), TC (EINECS/ELINCS), Швейцария, Канада (DSL/NDSL), Австралия, Япония, Филиппины, Южная Корея Новая Зеландия и Китай.

#### Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

#### Роттердамская конвенция

Неприменимо.

#### Montreal Protocol

Неприменимо.

#### Киотский протокол

Неприменимо.

#### Базельская конвенция

Неприменимо.

## 16. Дополнительная информация

### 16.1 Сведения о пересмотре ПБ

**Дата выпуска** 11-14-2013

**Сведения о пересмотре** 12-11-2019

**Версия №** 09

**Предыдущий РПБ №** Неприменимо.

**Внесены изменения в пункты** Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике: Важная информация

Идентификация опасности (опасностей): 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)  
Идентификация опасности (опасностей): Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Смесь / Информатор И от Неблагодарность: Ингредиенты

Состав (информация о компонентах): Замечания по составу

Физические и химические свойства: Разнообразные свойства

Информация при перевозках (транспортировании): Дополнительная информация

Нормативные данные по опасностям: Европа - ЕС



**16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности**

Нет в наличии.

**Отказ от ответственности**

Настоящий паспорт безопасности содержит сведения о чернилах (тонерах) HP, предоставляемых в качестве оригинальных расходных материалов HP (чернила или тонер). Если паспорт безопасности был предоставлен вам вместе с перезаправленными, восстановленными, совместимыми или другими расходными материалами, не являющимися оригинальными продуктами HP, следует помнить, что содержащаяся здесь информация не относится к этим продуктам и информация в этом документе, а также сведения о безопасности могут не соответствовать приобретенному вами продукту. За соответствующей информацией, включая сведения о защитных средствах, возможных рисках и руководстве по безопасному обращению с продуктами, обратитесь к поставщику перезаправленных, восстановленных или совместимых расходных материалов. В рамках своих программ по переработке HP не принимает перезаправленные, восстановленные или совместимые расходные материалы. Это паспорт безопасности вещества, который бесплатно предоставляется клиентам HP. Данные являются актуальными и доступными компании HP на момент подготовки этого документа и считаются точными. Они не должны рассматриваться как гарантированные специфические свойства продуктов или как обоснование пригодности для определенного применения. Этот документ был подготовлен в соответствии с правовыми требованиями, указанными в приведенном выше Разделе 1, и могут не соответствовать нормативным требованиям других стран.

**Разъяснения аббревиатур**

<b>ACGIH (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)</b>	Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене
<b>CAS (Chemical Abstracts)</b>	Химическая реферативная служба
<b>Акт о всесторонней защите окружающей среды, компенсациях и ответственности за её загрязнение</b>	Закон о всесторонней защите окружающей среды, компенсациях и ответственности при ее загрязнении
<b>CFR</b>	Свод федеральных нормативных документов
<b>COC</b>	Кливлендский открытый тигель для определения температуры вспышки
<b>DOT</b>	Министерство транспорта
<b>EPCRA</b>	Закон о планировании действий и праве общества на информацию в чрезвычайной обстановке (оценка безопасности, готовности и надежности)
<b>IARC</b>	Международное агентство исследований в области раковых заболеваний
<b>NIOSH</b>	Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене
<b>NTP</b>	Национальная токсикологическая программа
<b>OSHA</b>	Управление по охране труда и промышленной гигиене
<b>PEL (Допустимый предел экспозиции)</b>	Допустимый уровень воздействия
<b>RCRA</b>	Закон о сохранении и восстановлении ресурсов (США)
<b>REC</b>	Рекомендуется.
<b>REL</b>	Рекомендуемый предел воздействия
<b>SARA</b>	Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (1986)
<b>STEL (Кратковременный предел экспозиции)</b>	Предел кратковременного воздействия
<b>TCLP: &lt;значение&gt;</b>	Токсичность Характеристики Метод промывания
<b>TLV</b>	Предельно допустимая концентрация
<b>Акт по контролю за токсичными веществами</b>	Закон о контроле над токсичными веществами
<b>Летучие органические вещества (VOC)</b>	Летучие органические вещества