



# 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 2LL72Series

Другие способы идентификации Нет.

### 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

HP Inc. Limited Liability Company  
Highway Leningradskoe, House 16A, Building 3,  
125171, г. Москва  
Российская Федерация

Телефон 8 (499) 921-32-50

### HP Inc. Последствия для здоровья

(Без пошлины на территории США) 1-800-457-4209

(Прямой) 1-760-710-0048

### HP Inc. Техническая поддержка

(Без пошлины на территории США) 1-800-474-6836

(Прямой) 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 Не классифицировано.

Опасности для здоровья человека Не классифицировано.

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

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

2.2.1 Сигнальное слово Осторожно

2.2.2 Символы опасности



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

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

## Меры по предупреждению опасности

### Предотвращение

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/тумана/паров.
P272	Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

### Реагирование

P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P333 + P313	Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

### Хранение

Нет в наличии.

### Утилизация

P501	Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.
------	---

### Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Полные данные о токсичности не доступны для этой конкретной формулы.

Возможными путями избыточного воздействия данного продукта являются попадания на кожу и в глаза.

Вдыхание паров и попадание продукта внутрь организма не являются основными путями воздействия продукта при обычном его применении.

### Дополнительная информация

2-пирролидон. Предел удельной концентрации: 3 %. Токсично для репродуктивной системы. Категория 1B: влияние на фертильность или на внутриутробное развитие плода. Пороговое значение для класса смеси на основании данных о токсическом воздействии в отношении внутриутробного развития у животных. Неблагоприятного влияния на половую функцию и фертильность в исследованиях на животных не отмечалось. См. раздел 11.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	2LL72Series
3.1.2 Химическая формула	Нет в наличии.
3.1.3 Общая характеристика состава	Нет в наличии.

### 3.2 Компоненты

#### Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Вода	75-80	Нет.	Нет.		7732-18-5	231-791-2
1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyant hraqinone	<2.5	Нет.	Нет.		17418-58-5	-
2-пирролидон	<2.5	10 Аэрозоль.	Нет.	4	616-45-5	210-483-1
N,N-diethyl-3-methyl-4-[(5-nitro-1, 3-thiazol-2-yl)diazenyl]aniline	<2.5	Нет.	Нет.		70693-64-0	-
Аминоалкилдиол	<1	Нет.	Нет.		77-86-1	201-064-4
Этоксированный 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7- диол	<1	Нет.	Нет.		9014-85-1	689-121-3
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	Нет.	Нет.		2634-33-5	220-120-9
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	<0.05	Нет.	Нет.		2682-20-4	220-239-6

### Замечания по составу

Эти чернильные расходные материалы содержат чернила на водной основе. 2-пирролидон. Предел удельной концентрации: 3 %. Пороговое значение для класса смеси на основании данных о токсическом воздействии в отношении внутриутробного развития у животных. Неблагоприятного влияния на половую функцию и фертильность в исследованиях на животных не отмечалось. См. раздел 11.

---

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Вдыхание может привести к легкому раздражению дыхательной системы.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
- 4.1.3 При попадании в глаза Попадание в глаза может привести к незначительному раздражению.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Не для приема внутрь.

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.2. При воздействии на кожу Тщательно вымойте пораженные части тела слабым мыльным раствором и водой. Если раздражение продолжается и усиливается, обратитесь к врачу.
- 4.2.3. При попадании в глаза Не тереть глаза. Немедленно смойте большим количеством чистой теплой воды (под низким давлением) в течение 15 минут или пока все частицы не будут смыты. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем При проглатывании большого количества материала обратитесь к врачу.
- 4.2.5. Противопоказания Нет в наличии.

---

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности Нет в наличии.
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности Нет в наличии.
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Нет в наличии.
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Порошковые средства пожаротушения, CO<sub>2</sub>, водораспылители или обычная пена.
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Неизвестно.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров Нет в наличии.
- 5.7 Специфика при тушении Нестабильные

---

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

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

- 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Нет в наличии.

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи Впитать инертным поглощающим материалом. Медленно соберите пылесосом или сгребите материал в пакет или другой герметичный контейнер. Утилизируйте в соответствии с федеральными, региональными и местными нормативными требованиями. См. также раздел 13 «Особенности утилизации».
- 6.2.2 Действия при пожаре Нет в наличии.

**Материалы и методы для сбора и очистки**

Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитывается инертным абсорбентом, например сухой глиной, песком или диатомитовой землей, коммерческими сорбентами, также может быть устранен с помощью насосов.

**Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды**

Продукт не должен попасть в сливные отверстия. Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

## **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** Нет в наличии.
- 7.1.2 Меры по защите окружающей среды** Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой.
- 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке** Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

### **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 в недоступном для детей месте.  
Держите в отдалении от источников избыточного тепла или холода.

## **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.)**

#### **Предельно допустимые концентрации (ПДК)**

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

<b>Компоненты</b>	<b>Тип</b>	<b>Значение</b>	<b>Форма выпуска</b>
2-пирролидон (CAS 616-45-5)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.

### **8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**

Пределы воздействия не были установлены для данного продукта.

#### **Средства инженерного контроля**

Используйте в хорошо проветриваемом помещении.

### **8.3 Средства индивидуальной защиты персонала**

- 8.3.1 Общие рекомендации** Нет в наличии.
- 8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания** Нет в наличии.
- 8.3.3 Средства защиты**
- Защита глаз/лица** Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).
  - Средства индивидуальной защиты рук** Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
  - Другие** Используйте индивидуальные защитные средства для снижения воздействия на кожу и глаза.
- Опасность при термическом воздействии** Нет в наличии.
- 8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту** Неприменимо.

#### **Общие указания по гигиене**

Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

---

## 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	Жидкость.
Цвет	Черный.

Запах Нет в наличии.

Порог запаха Нет в наличии.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (pH)	8.2
Температура плавления/замерзания	Нет в наличии.
Начальная температура точки кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	168.9 °C (336.0 °F)
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.

Плотность 1.07 g/ml

Вязкость Нет в наличии.

### Растворимости

Растворимость в воде Нет в наличии.

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

### Дополнительная информация

Окислительные свойства	Не определено
Летучие органические вещества (VOC)	9.47 %

---

## 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность: Вещество является стабильным при рекомендуемых условиях хранения.

Продукты разложения: По мере разложения продукт может выделять газообразные окиси азота, угарный газ, углекислый газ и углеводороды с низким молекулярным весом.

10.2 Реакционная способность: Нет в наличии.

10.3 Условия, которых следует избегать: Нет в наличии.

Возможность опасных реакций: Не произойдет.

Несовместимые материалы: Несовместимо с сильными основаниями и окисляющими реагентами.

---

## 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** Нет в наличии.

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

**Сенсibilизация кожи** Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.

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

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**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.

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

2-пирролидон. Влияние на внутриутробное развитие при применении этого компонента наблюдается только при использовании высоких доз, которые были токсичны для беременных испытуемых самок животных (Руководство ОЭСР по проведению испытаний, методика 414: оценка токсического воздействия на внутриутробное развитие). У человека при применении в малых дозах токсического воздействия на внутриутробное развитие не ожидается. При применении этого компонента неблагоприятного воздействия на половую функцию и нарушения фертильности в исследовании на животных не отмечалось (Руководство по проведению испытаний ОЭСР, методика 443: расширенное исследование токсического воздействия на репродуктивную функцию на одном поколении).

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

**Кумулятивность** Нет в наличии.

**Другие хронические воздействия** Нет в наличии.

### 11.6 Показатели острой токсичности

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
1,2-Benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)		
<b>Острое</b>		
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	490 мг/кг
2-metil-2H-isotiazol-3-onă (CAS 2682-20-4)		
<b>Острое</b>		
<b>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</b>		
LC50	Крыса	0.11 мг/л, 4 h

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Крыса	242 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	120 мг/кг
2-пирролидон (CAS 616-45-5)		
<b>Острое</b>		
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг
<b>Дополнительная информация</b>	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

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
1,2-Benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)		
<i>Острое</i>		
Другие	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata	70 - 150 µg/l, 72 h ОЭСР (201)
<b>Водный</b>		
<i>Острое</i>		
Ракообразные	EC50 Daphnia magna (дафния)	2.9 мг/л, 48 h (ОЭСР 202)
Рыба	LC50 Карпозубик изменчивый (Cyprinodon variegatus)	16.7 мг/л, 96 h EPA 540/9-85-006
	Тихоокеанский лосось	2.15 мг/л, 96 h (ОЭСР 203)
2-metil-2H-isotiazol-3-onă (CAS 2682-20-4)		
<i>Острое</i>		
Другие	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata	0.138 - 0.22 мг/л, 120 h (ОЭСР 201)
<i>Хронический</i>		
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Pseudokirchneriella subcapitata 0.05 мг/л, 120 h (ОЭСР 201)
<b>Водный</b>		
<i>Острое</i>		
Ракообразные	EC50 Daphnia magna (дафния)	1.6 мг/л, 48 h (ОЭСР 202)
	LC50 Daphnia magna (дафния)	0.934 мг/л, 48 h (ОЭСР 202)
Рыба	LC50 Тихоокеанский лосось	4.77 мг/л, 96 h (ОЭСР 203)
2-пирролидон (CAS 616-45-5)		
<b>Водный</b>		
Ракообразные	EC50 Водная блоха (daphnia pulex)	13.21 мг/л, 48 часы
<b>12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов</b>		
<b>Стойкость и биоразлагаемость</b>	Нет в наличии.	
<b>Биоаккумуляция</b>		
<b>Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow</b>		
2-пирролидон		-0.85

**Биоконцентрирующий фактор**

1,2-Benzisothiazolin-3-one

6.62, (ОЭСР 305)

Биологические виды: Голубой солнечник (*Lepomis macrochirus*)

48.1, Viscera (1972)

Биологические виды: Голубой солнечник (*Lepomis macrochirus*)

5.75, Carcass (1972)

Биологические виды: Голубой солнечник (*Lepomis macrochirus*)

2-metil-2H-isotiazol-3-onă

**Миграция в почве**

Нет в наличии.

**Прочие вредные воздействия**

Нет в наличии.

**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.

Программа переработки расходных материалов HP Planet Partners позволяет быстро и удобно перерабатывать оригинальные расходные материалы HP для струйных и лазерных принтеров. Дополнительные сведения, в том числе о доступности этой услуги в вашем регионе, см. на сайте <http://www.hp.com/recycle>.

**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**

Нет в наличии.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование**

Нерегулируемо

**Класс(ы) опасности при транспортировке****класс**

Нет в наличии.

**подкласс**

-

**Маркировка**

Нет в наличии.

**Опасности для окружающей среды****Загрязнитель моря**

Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет в наличии.

**IATA (ИКАО)****Номер ООН**

Нет в наличии.

**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование**

Нерегулируемо

**Класс(ы) опасности при транспортировке****класс**

Нет в наличии.

**подкласс**

-

**Маркировка**

Нет в наличии.

**Опасности для окружающей среды**

Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет в наличии.

**IMDG Code (ММОГ)****Номер ООН**

Нет в наличии.



<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</b>	Нерегулируемо
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
класс	Нет в наличии.
подкласс	-
<b>Маркировка</b>	Нет в наличии.
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
Загрязнитель моря	Нет
<b>EmS</b>	Нет в наличии.
<b>Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	Нет в наличии.
<b>ADR (ДОПОГ)</b>	
<b>Номер ООН</b>	Нет в наличии.
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</b>	Нерегулируемо
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
класс	Нет в наличии.
подкласс	-
<b>Опасность No. (ADR)</b>	Нет в наличии.
<b>Код ограничения проезда через туннели</b>	Нет в наличии.
<b>Маркировка</b>	Нет в наличии.
<b>Опасности для окружающей среды</b>	Нет
<b>Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	Нет в наличии.
<b>Дополнительная информация</b>	<p>Не является опасным изделием согласно стандартам Министерства транспорта США, Международной ассоциации воздушного транспорта, Европейского соглашения о международных дорожных перевозках опасных грузов, Международного кодекса морских перевозок опасных грузов или Международных правил перевозки опасных грузов по железным дорогам.</p> <p>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.</p>

## 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.

### 15.2 Международные конвенции и соглашения

Все химические вещества в этом продукте HP 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.

#### **Монреальский протокол**

Неприменимо.

#### **Киотский протокол**

Неприменимо.

#### **Базельская конвенция**

Неприменимо.

## 16. Дополнительная информация

### 16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Дата выпуска	04-14-2019
Сведения о пересмотре	03-31-2021
Версия №	06
Предыдущий РПБ №	Неприменимо.
Внесены изменения в пункты	1. Наименование продукта и компании : Токсикологический центр ЕС

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

Нет в наличии.

### Отказ от ответственности

Это паспорт безопасности вещества, который бесплатно предоставляется клиентам НР. Данные являются актуальными и доступными компании НР 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