



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование CN861Series

### Другие способы идентификации

Синонимы HP FB210 Magenta Scitex Ink

### 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) 1-800-457-4209

(Прямой) 1-760-710-0048

#### HP Inc. Customer Care Line

(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 Острая токсичность, пероральная Класс 5

Острая токсичность, дермальная Класс 5

Разъедание/раздражение кожи Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2A

Влияние на функцию воспроизводства (фертильность, ребенок во чреве матери) Класс 1B

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии Раздражение дыхательных путей категории 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия Класс 1 (печень, органы дыхания)

Опасности для окружающей среды Опасность для водной среды, длительное воздействие Класс 2

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

### 2.2.1 Сигнальное слово Опасность



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

H303	Может нанести вред при проглатывании.
H313	Может нанести вред при контакте с кожей.
H315	Приводит к раздражению кожи.
H319	Приводит к серьезному раздражению глаз.
H317	Может привести к аллергическому раздражению кожи.
H360FD	Может вызывать нарушение фертильности. Может оказывать отрицательное влияние на плод беременной женщины.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H372	Наносит вред органам (печень, органы дыхания) в результате длительного или многократного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Меры по предупреждению опасности

### Предотвращение

P280	Наденьте защитные перчатки/защитную одежду/средства для защиты глаз/средства для защиты лица.
P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/туман/паров/аэрозолей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте.
P201	Перед использованием ознакомьтесь со специальными инструкциями.
P202	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P273	Избегайте попадания в окружающую среду.

### Реагирование

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 + P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P333 + P313	Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
P308 + P313	В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойства: обратиться к врачу.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в дыхания положении.
P312	При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P362	Снимите загрязненную одежду, выстирайте ее перед повторным использованием.

### Хранение

P405	Храните в закрытом месте.
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

### 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.

### Дополнительная информация

Нет.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) CN861Series

3.1.2 Химическая формула C8H13Номер (2235-00-9), C8H13Номер (2235-00-9), C13H20O2 (5888-33-5), C13H20O2 (5888-33-5), C11H15Номер 2 (10287-53-3), C11H15Номер 2 (10287-53-3), C26H27O3P (162881-26-7), C26H27O3P (162881-26-7), C12H18O5 (57472-68-1), C12H18O5 (57472-68-1), C15H21Номер 2S (71868-10-5), C15H21Номер 2S (71868-10-5), C10-H16 (5989-27-5), C10-H16 (5989-27-5)

### 3.1.3 Общая характеристика состава

Неприменимо.

### 3.2 Компоненты

Компоненты	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны					
	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/л	ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
1-винилгексагидро-2Н-азепин-2-один	<30				2235-00-9	218-787-6
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<30				5888-33-5	227-561-6
Аминомодифицированный полиэфиракрилат	<20				Собственнически й	-
(octahydro-4.7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate	<10				42594-17-2	-
Красный пигмент	<5				Собственнически й	-
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	<2.5				71868-10-5	400-600-6
Бензойная кислота, 4-(диметиламино)-, этилэфир	<2.5				10287-53-3	233-634-3
Оксибис (метил-2,1-этандиил) диакрилат	<2.5				57472-68-1	260-754-3
Phenyl, Bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	<2.5				162881-26-7	423-340-5
D-Limonene	<1				5989-27-5	227-813-5

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

#### 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Может вызывать раздражение органов дыхания.

#### 4.1.2 При воздействии на кожу

Приводит к раздражению кожи. При попадании на кожу может вызывать сенсibilизацию.

#### 4.1.3 При попадании в глаза

Приводит к серьезному раздражению глаз.

#### 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

Вынести на свежий воздух. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

#### 4.2.2. При воздействии на кожу

Тщательно вымойте пораженные части тела слабым мыльным раствором и водой. При сохранении раздражения обратитесь к врачу.

#### 4.2.3. При попадании в глаза

Не трите глаза. Немедленно смойте большим количеством чистой теплой воды (под низким давлением) в течение 15 минут или пока все частицы не будут смыты. При сохранении раздражения обратитесь к врачу.

#### 4.2.4. При отравлении пероральным путем

Если вы проглотили материал, незамедлительно обратитесь к врачу. Не пытайтесь вызвать рвоту.

#### 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.

<b>5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров</b>	Сухой порошок. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Вода может быть неэффективной.
<b>5.5 Запрещенные средства тушения пожаров</b>	Вода может быть неэффективной. Не использовать поток воды, так как он может растечься и вызвать пожар.
<b>5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров</b>	Нет в наличии.
<b>5.7 Специфика при тушении</b>	Нет в наличии.
<b>Специфика при тушении пожара</b>	Избегайте утечки в ливневые канализации и каналы, которые ведут к водным путям.

## **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** Используйте соответствующие средства 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** Промокните неактивным абсорбентом. Медленно соберите пылесосом или сгребите материал в пакет или другой герметичный контейнер.

**6.2.2 Действия при пожаре** Нет в наличии.

**Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды** Продукт не должен попасть в сливные отверстия. 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** Нет в наличии.

**7.1.2 Меры по защите окружающей среды** Нет в наличии.

**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** Не работайте с материалом и не храните его поблизости от открытого огня, источников тепла и других источников воспламенения. Держите в отдалении от источников избыточного тепла или холода. Не храните под прямыми солнечными лучами. Для транспортировки и хранения рекомендуется использовать непрозрачные контейнеры из высокоплотного полиэтилена (HDPE).

## **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.

**8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях** Пределы воздействия не были установлены для данного продукта.

**Средства инженерного контроля** Может потребоваться дополнительная вентиляция помещения или локальная вытяжка для поддержания концентрации веществ в воздухе ниже рекомендуемых пределов воздействия.

### 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	Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. 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	Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности труда. Не допускайте попадания этого материала в глаза, на кожу или на одежду. 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. Держать вдали от продуктов питания и напитков.
---------------------------	--

---

## 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	Жидкость.
Цвет	Пурпурный
Запах	характерный.
Порог запаха	Нет в наличии.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (рН)	Нет в наличии.
Температура плавления/замерзания	Нет в наличии.
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	> 100.0 °C (> 212.0 °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	Нет в наличии.
Растворимости	
Растворимость в воде	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.

## Дополнительная информация

Летучие органические вещества (VOC) < 95 g/L Метод 24/ASTM D5409-93

## 10. Стабильность и реакционная способность

<b>10.1 Химическая стабильность</b>	Вещество является стабильным при обычных условиях хранения.
<b>Продукты разложения</b>	По мере разложения продукт может выделять газообразные окиси азота, угарный газ, углекислый газ и углеводороды с низким молекулярным весом.
<b>10.2 Реакционная способность</b>	Нет в наличии.
<b>10.3 Условия, которых следует избегать</b>	Воздействие солнечных лучей
<b>Возможность опасных реакций</b>	При снижении количества замедлителя реакции может возникнуть сильная полимеризация.
<b>Несовместимые материалы</b>	Несовместимо с сильными основаниями и окисляющими реагентами. Щелочные металлы

## 11. Информация о токсичности

<b>11.1 Общая характеристика воздействия</b>	Нет в наличии.
<b>11.2 Пути воздействия</b>	Нет в наличии.
<b>11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека</b>	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия</b>	Может вызывать раздражение органов дыхания.
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b>	Наносит вред органам (печень, органы дыхания) в результате длительного или многократного воздействия.
<b>11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий</b>	
<b>Действие на верхние дыхательные пути</b>	Нет в наличии.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	
<b>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>	
<b>Не перечислено.</b>	
<b>Сенсibilизация дыхательных путей</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Сенсibilизация кожи</b>	При попадании на кожу может вызывать сенсibilизацию.
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Приводит к раздражению кожи.
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Приводит к серьезному раздражению глаз.
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм</b>	
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности</b>	
<b>D-Limonene (CAS 5989-27-5)</b>	3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
<b>Влияние на функцию воспроизводства</b>	Может нанести ущерб плодовитости. Может нанести ущерб нерожденному ребенку.
<b>Мутагенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Кумулятивность	Нет в наличии.
Другие хронические воздействия	Нет в наличии.
<b>11.6 Показатели острой токсичности</b>	Может нанести вред при проглатывании. Может нанести вред при контакте с кожей.
<b>Дополнительная информация</b>	Полные данные о токсичности не доступны для этой конкретной формулы.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

<b>Водная токсичность</b>	Токсично для водных организмов. Может вызвать долговременные неблагоприятные воздействия на водную среду. Этот продукт не проходил проверку на воздействие на окружающую среду.
<b>12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды</b>	Нет в наличии.
<b>12.2 Пути воздействия на окружающую среду</b>	Нет в наличии.
<b>12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду</b>	
<b>12.3.1 Гигиенические нормативы</b>	Нет в наличии.
<b>12.3.2 Показатели экотоксичности</b>	No ecotoxicity data noted for the ingredient(s)
<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>	Информация недоступна.
<b>Коэффициент распределения октанол/вода, lg Kow</b>	
D-Limonene	4.232
<b>Миграция в почве</b>	Нет в наличии.
<b>Прочие вредные воздействия</b>	Нет в наличии.

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

<b>13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании</b>	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.
<b>13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)</b>	Нет в наличии.
<b>13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту</b>	Нет в наличии.

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

<b>DOT</b>	Не нормируется как опасные товары.
<b>DOT Supplemental Information</b>	Классификация DOT применяется только к поставкам в США и Пуэрто-Рико.
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	Yes
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

**IATA Supplemental Information** При отправке ≤ 5 л во внутренней упаковке может применяться специальное положение A197.

**IMDG**

**UN number** UN3082  
**UN proper shipping name** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Transport hazard class(es)**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-A, S-F  
**Special precautions for user** Not available.

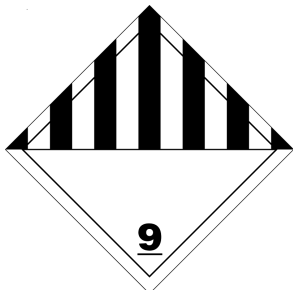
**IMDG Supplemental Information** При отправке ≤ 5 л в контейнере могут применяться условия IMDG 2.10.2.7.

**ADR (ДОПОГ)**

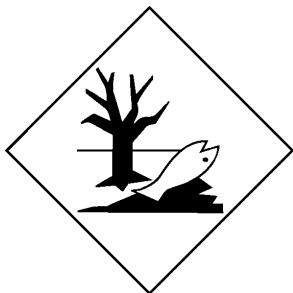
**Номер ООН** UN3082  
**Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование** Экологически опасное вещество , Жидкость , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)  
**Класс(ы) опасности при транспортировке**  
**класс** 9  
**подкласс** -  
**Опасность No. (ADR)** Нет в наличии.  
**Код ограничения проезда через туннели** Нет в наличии.  
**Маркировка** III  
**Опасности для окружающей среды** Да  
**Специальные меры предосторожности для пользователя** Нет в наличии.

**ADR Supplemental Information** При отправке ≤ 5 л в контейнере могут применяться условия ADR 375.

**ADR (ДОПОГ); IATA; IMDG**



**Загрязнитель моря**



---

## 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.



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.

**Montreal Protocol**

Неприменимо.

**Киотский протокол**

Неприменимо.

**Базельская конвенция**

Неприменимо.

---

**16. Дополнительная информация**

**16.1 Сведения о пересмотре ПБ**

**Дата выпуска** 03-23-2012

**Сведения о пересмотре** 02-09-2018

**Версия №** 09

**Предыдущий РПБ №** Неприменимо.

**Внесены изменения в пункты** Идентификация опасности (опасностей): 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)  
Идентификация опасности (опасностей): Предотвращение  
Идентификация опасности (опасностей): Реагирование  
Идентификация опасности (опасностей): Хранение  
3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides  
Физические и химические свойства: Разнообразные свойства  
Информация о национальном и международном законодательствах: 15.2 Международные конвенции и соглашения  
GHS: Классификация

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

Нет в наличии.

**Отказ от ответственности**

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