



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 CQ123Series

Другие способы идентификации

Синонимы HP FB251 White Scitex Ink Cartridge

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
8 (499) 921-32-50

Телефон

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 Острая токсичность, пероральная Класс 5

Разъедание/раздражение кожи Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2

Влияние на функцию воспроизводства (фертильность, ребенок во чреве матери) Класс 2

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 Опасно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H361fd	Предположительно может нанести ущерб плодовитости. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H372	Поражает органы (печень, органы дыхания) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

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.
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 обеспокоенности: обратиться к врачу.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P362	Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Хранение

P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
------	--

Утилизация

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

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Диоксид титана классифицирован Международным агентством по изучению рака (IARC) как канцероген группы 2B, что означает отсутствие достаточных доказательств канцерогенности в отношении человека при наличии достаточных доказательств в отношении испытываемых животных. Контакт с диоксидом титана при использовании данного продукта маловероятен, так как диоксид титана является компонентом чернил и соединен с остальными их компонентами.

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)	CQ123Series
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 ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
1-винилгексагидро-2Н-азепин-2-один	<25	Нет.	Нет.		2235-00-9	218-787-6
2-пропеновая кислота, (5-этил-1,3-диоксан-5-ил)метил овый эфир	<25	Нет.	Нет.		66492-51-1	266-380-7
2-феноксизтил Акрилат	<15	Нет.	Нет.		48145-04-6	256-360-6
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	Нет.	Нет.		75980-60-8	278-355-8
2-[[[3-Гидрокси-2,2-бис[[[1-оксоаллил]окси]метил]пропокси] метил]-2-[[[1-оксоаллил]окси] метил]-1,3-пропандиил]диакрила т	<2.5	Нет.	Нет.		1384855-91-7	800-838-4

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** При попадании на кожу вызывает раздражение. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
- 4.1.3 При попадании в глаза** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- 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 не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.3. При попадании в глаза** 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.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем** Если вы проглотили материал, незамедлительно обратитесь к врачу. Не пытайтесь вызвать рвоту. Никогда не давать ничего в рот человеку, находящемуся без сознания.
- 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** Сухой порошок. Дioxid углерода (CO₂). Вода может быть неэффективной.
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** Вода может быть неэффективной. Не использовать поток воды, так как он может растечься и вызвать пожар.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров** Нет в наличии.
- 5.7 Специфика при тушении пожара** Нет в наличии.
- Специфика при тушении пожара** 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 Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему.

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. Утилизируйте в соответствии с федеральными, региональными и местными нормативными требованиями.

6.2.2 Действия при пожаре Нет в наличии.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Продукт не должен попасть в сливные отверстия. Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. См. также раздел 13 «Особенности утилизации».

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 на солнечном свете. 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.)

Предельно допустимые концентрации (ПДК) 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.

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	Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. 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	белый.
Запах	характерный.
Порог запаха	Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (pH)	7.4 - 7.8 Датчик кислотности Metler Toledo pH. Температура 25°C
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
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	1.37 г/см ³ Per Hugh Allen
Вязкость	9.3 - 10.6 сP Вискозиметр Brookfield температура 50°C
Растворимости	
Растворимость в воде	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет в наличии.
Дополнительная информация	
Химическое семейство	Смесь акрилат/полимер/пигмент
Летучие органические вещества (VOC)	< 95 g/L

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность	Вещество является стабильным при обычных 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	Воздействие солнечных лучей
Возможность опасных реакций	При снижении количества замедлителя реакции может возникнуть сильная полимеризация.
Несовместимые материалы	Несовместимо с сильными основаниями и окисляющими реагентами. Щелочные металлы

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	Поражает органы (печень, органы дыхания) в результате многократного или продолжительного воздействия.
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	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
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 причинить вред при проглатывании.

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
1-винилгексагидро-2Н-азепин-2-один (CAS 2235-00-9)		
Острое		
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)		
LC50	Крыса	> 1.6 мг/л
При попадании на кожу		
LD50	Кролик	1700 мг/кг
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	1114 мг/кг
Дополнительная информация	Полные данные о токсичности не доступны для этой конкретной формулы.	

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Водная токсичность Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду. Этот продукт не проходил проверку на воздействие 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
------------	--------------------	------------------

2-феноксиэтил Акрилат (CAS 48145-04-6)

Острое

EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 мг/л, 72 h (DIN 38412 L 9)
EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 мг/л, 72 h (DIN 38412 L 9)
LC50	Leuciscus idus	10 мг/л, 96 h (DIN 38 412)
Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Desmodesmus subcapitatus	0.71 мг/л, 72 h (DIN 38412 L 9)

Водный

Острое

Ракообразные	EC50	Daphnia magna (дафния)	1.21 мг/л, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
--------------	------	------------------------	--

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Острое

EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 мг/л, 72 h (ОЭСР 201)
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 мг/л, 72 h (ОЭСР 201)
LC50	Cyprinus carpio	1.4 мг/л, 96 h (ОЭСР 203)

Водный

Острое

Ракообразные	EC50	Daphnia magna (дафния)	3.53 мг/л, 48 h (ОЭСР 202)
--------------	------	------------------------	----------------------------

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

Стойкость и биоразлагаемость Нет в наличии.

Биоаккумуляция

Биоконцентрирующий фактор

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Канпogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
---	--

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.

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

Не нормируется как опасные товары.

DOT Supplemental Information IATA (ИКАО) Классификация DOT применяется только к поставкам в США и Пуэрто-Рико.

Номер ООН UN3082
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилаты)
Класс(ы) опасности при транспортировке
класс 9
подкласс -
Маркировка III
Опасности для окружающей среды Да
Специальные меры предосторожности для пользователя Нет в наличии.

Дополнительная информация IATA При отправке ≤ 5 л во внутренней упаковке может применяться специальное положение A197.

IMDG Code (ММОГ)

Номер ООН UN3082
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилаты), ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ
Класс(ы) опасности при транспортировке
класс 9
подкласс -
Маркировка III
Класс(ы) опасности при транспортировке
Загрязнитель моря Да
EmS F-A, S-F
Специальные меры предосторожности для пользователя Нет в наличии.

Дополнительная информация IMDG При отправке ≤ 5 л в контейнере могут применяться условия IMDG 2.10.2.7.

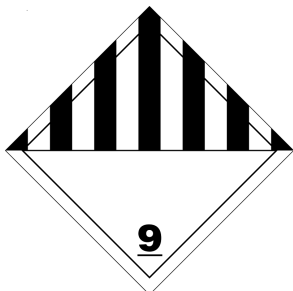
ADR (ДОПОГ)

Номер ООН UN3082
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилаты)
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.

Дополнительная информация При отправке ≤ 5 л в контейнере могут применяться условия ADR 375.
ADR

ADR (ДОПОГ); IATA (ИКАО); IMDG Code (ММОГ)



Загрязнитель моря



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.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Компоненты этого продукта указаны в следующих списках инвентаризации. USA (TSCA), Европейский Союз, Канада, Япония, Китай, Австралия, Корея.

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 07-10-2010

Сведения о пересмотре 04-01-2021

Версия № 20

**Предыдущий РПБ №
16.2 Перечень источников
данных, использованных
при составлении паспорта
безопасности**

Неприменимо.
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.

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.

Разъяснения аббревиатур

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