



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 CP778C

Другие способы идентификации

Синонимы HP HDR240 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 Класс 2

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

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. |
| H361 | Предположительно может нанести ущерб плодovitости. |
| 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. |
| P202 | Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. |
| P201 | Перед использованием ознакомьтесь со специальными инструкциями. |
| 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. |
| P304 + P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в дыхания положении. |
| P308 + P313 | В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу. |
| 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

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

Дифенил (2,4,6-триметилбеноил)-фосфин оксид — при тестировании на животных демонстрировался повышенный риск прерывания беременности только после повторного приема внутрь больших доз вещества.

Дополнительная информация

Нет.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

cP778C

3.1.2 Химическая формула

C11H12O3 (48145-04-6), C11H12O3 (48145-04-6), C8H13Noмер (2235-00-9), C8H13Noмер (2235-00-9), C13H20O2 (5888-33-5), C13H20O2 (5888-33-5), C22H21O2P (75980-60-8), C22H21O2P (75980-60-8), C9H6N2O2.C5H12O4.C3H4O2 (68412-43-1), (C3H6O)n(C3H6O)n(C3H6O)nC12H14O6 (52408-84-1), (C3H6O)n(C3H6O)n(C3H6O)nC12H14O6 (52408-84-1)

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 ³ | | |
| 2-феноксиэтил Акрилат | <30 | | | 48145-04-6 | 256-360-6 |
| 1-винилгексагидро-2Н-азепин-2- один | <20 | | | 2235-00-9 | 218-787-6 |
| Экзо-1,7,7-триметилбицикло[2.2. .1]гепт-2-ил акрилат | <15 | | | 5888-33-5 | 227-561-6 |
| Реакционная масса децилового акрилата и октилового акрилата | <15 | | | Отсутствует | 911-295-9 |
| Дифенил (2,4,6-триметилбензоил) фосфин | <5 | | | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| Красный пигмент | <5 | | | Собственнически й | - |
| 2-Пропеновая кислота-1,6-гексанидйлестер, полимер с 2-аминоэтанолом | <2.5 | | | 67906-98-3 | - |
| Этилакрилат, замещенный бутилом | <2.5 | | | Собственнически й | - |
| Уретановый акрилатный олигомер А | <2.5 | | | 68412-43-1 | 270-188-9 |
| Уретановый акрилатный олигомер В | <2.5 | | | Собственнически й | - |
| Пропоксилированный глицерин триакрилат | <1 | | | 52408-84-1 | 500-114-5 |

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. 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. Диоксид углерода (CO ₂). 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 | 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 Используйте соответствующие средства 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 Промокните неактивным абсорбентом. 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 выливайте в водоемы или в канализацию. 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 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.

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 Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

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 (pH) Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания Нет в наличии.

Начальная температура точка кипения и интервал кипения Нет в наличии.

Температура вспышки > 110.0 °C (> 230.0 °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) 18 g/L Метод 24/ASTM D5403-93

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 | Может вызывать раздражение органов дыхания. |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие | Наносит вред органам (печень, органы дыхания) в результате длительного или многократного 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 | |
| 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 | При попадании на кожу может вызывать сенсibilизацию. |
| Разъедание/раздражение кожи | Приводит к раздражению кожи. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | Приводит к серьезному раздражению глаз. Вызвало раздражение средней степени у кроликов (OECD 405). |
| 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 | Предположительно может нанести ущерб плодовитости. |
| 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. Может нанести вред при контакте с кожей. |
| Дополнительная информация | Полные данные о токсичности не доступны для этой конкретной формулы. |

12. Информация о воздействии на окружающую среду

| | |
|--|---|
| Водная токсичность | Токсично для водных организмов. Может вызвать долговременные неблагоприятные воздействия 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 | 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 биоразлагаемость | Нет в наличии. |
| Биоаккумуляция | Нет в наличии. |
| 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 | |
| Номер ООН | UN3082 |
| Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование | Экологически опасное вещество , Жидкость , N.O.S. (Acrylates), ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ |
| Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| класс | 9 |
| подкласс | - |
| Маркировка | III |
| Опасности для окружающей среды | |
| Загрязнитель моря | Да |
| Специальные меры предосторожности для пользователя | Нет в наличии. |
| DOT Supplemental Information | Классификация DOT применяется только к поставкам в США и Пуэрто-Рико. |

IATA

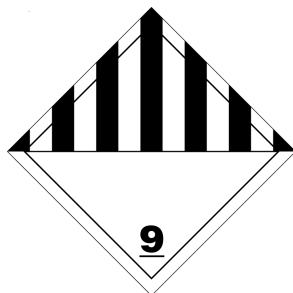
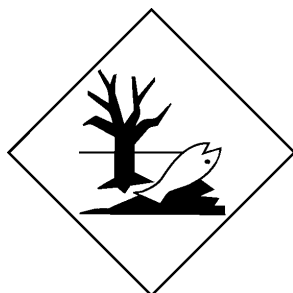
| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN3082 |
| UN proper shipping name | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates) |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Environmental hazards | Yes |
| Special precautions for user | Not available. |

IMDG

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN3082 |
| UN proper shipping name | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), 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. |

ADR (ДОПОГ)

| | |
|---|---|
| Номер ООН | UN3082 |
| Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование | Экологически опасное вещество , Жидкость , N.O.S. (Acrylates) |
| 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 (ДОПОГ); DOT; 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.

**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.

**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), ТС (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 08-15-2014

Сведения о пересмотре 02-15-2018

Версия № 07

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
Смесь / Информатор И от Неблагодарность: Ингредиенты
Физические и химические свойства: Разнообразные свойства
Информация о национальном и международном законодательствах: 15.2 Международные конвенции и соглашения

**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

| | |
|---|---|
| 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 |