



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

Наименование вещества /смеси	CN747 Series
Синонимы	HP Scitex PT20
Рекомендуемое применение вещества/смеси	Струйная печать
Ограничения по применению вещества/смеси	Нет в наличии.
Дата выпуска	11-27-2013
Дата пересмотра паспорта безопасности	08-19-2016
Версия №	02
Идентификация компании	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 опасностей

Классификация

Физические опасности:	Не классифицировано.
Опасности для здоровья человека	Не классифицировано.
Опасности для окружающей среды	Не классифицировано.

Элементы маркировки

Символ	Нет.
Сигнальное слово	Нет.

Краткая характеристика опасности Нет в наличии.

Предупреждение

Предотвращение	Нет в наличии.
Ответ	Нет в наличии.
Хранение	Нет в наличии.
Утилизация	Нет в наличии.

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

3. Состав/информация о компонентах

Вещество или смесь Смесь

Химические свойства	Номер CAS	Концентрация (%)
Вода	7732-18-5	80-90
2-Amino-2-methyl-1-propanol	124-68-5	<7.5
Calcium Acetate	62-54-4	<7.5

	Номер CAS	Концентрация (%)
Methyl (S)-(-)-lactate	27871-49-4	<2.5

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вынести на свежий воздух. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Если вы проглотили материал, незамедлительно обратитесь к врачу. Не пытайтесь вызвать рвоту.
При воздействии на кожу	Тщательно вымойте пораженные части тела слабым мыльным раствором и водой. При сохранении раздражения обратитесь к врачу.
При попадании в глаза	Немедленно промойте глаз(а) большим количеством воды. После исходной промывки снимите контактные линзы и продолжайте промывать глаза в течение как минимум 15 минут. При сохранении раздражения обратитесь к врачу.

Важнейшие симптомы и последствия Нет в наличии.

На заметку врачу Нет в наличии.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Температура вспышки	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Закрытый тигель для определения температуры вспышки
Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Нет в наличии.
Подходящие средства пожаротушения	CO ₂ , вода, сухое химическое вещество или пена
Неподходящие средства пожаротушения	Нет.
Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции	Нет в наличии.
Специфика при тушении пожара	Нет.
Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Нет.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной защиты	Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Продукт не должен попасть в сливные отверстия. Не выливайте в водоемы или в канализацию.
Методы и материалы для изоляции и очистки	Разбавьте водой.

7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

Безопасное обращение Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Тщательно помыться после работы с этим веществом.

Хранение

Технические меры предосторожности	Храните в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить в закрытой ёмкости, отдельно от несовместимых материалов.
Несовместимые материалы	Нет в наличии.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

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

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Calcium Acetate (CAS 62-54-4)	Максимально разовая	2 мг/куб. м.	Аэрозоль.

Средства индивидуальной защиты

Общие сведения Избегайте попадания на кожу и в глаза. Стирайте загрязненную одежду перед ее дальнейшим использованием.

Технические меры Обеспечьте адекватную локальную вытяжную вентиляцию, чтобы поддерживать воздействие на работников ниже допустимых пределов.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания Нет в наличии.

Средства индивидуальной защиты рук Перчатки.

Средства индивидуальной защиты глаз Следует носить защитные очки, очки химической защиты (если возможны брызги).

Средства индивидуальной защиты кожи Пользоваться специальной защитной одеждой.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Агрегатное состояние Нет в наличии.

Цвет Светлый.

Запах Нет в наличии.

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (рН) Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания Нет в наличии.

Начальная точка кипения и интервал кипения Нет в наличии.

Температура вспышки > 100.0 °C (> 212.0 °F) Закрытый тигель для определения температуры вспышки

Теплота сгорания Нет в наличии.

Температура самовозгорания Нет в наличии.

Температура разложения Нет в наличии.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности

Предел воспламеняемости - нижний (%) Нет в наличии.

Предел воспламеняемости - верхний (%) Нет в наличии.

Давление пара Нет в наличии.

Вязкость Нет в наличии.

Растворимость Нет в наличии.

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

Прочие данные
ВОС(ЛОВ), % < 65 g/L

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность Вещество является стабильным при обычных условиях хранения.
Возможность опасных реакций Не произойдет.
Условия, которых следует избегать Известных нет.
Несовместимые материалы Нет.
Опасные продукты разложения Нет.

11. Информация о токсичности

Острая токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Разъедание/раздражение кожи На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Сенсибилизация дыхательных путей На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Сенсибилизация кожи На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 1.1.725-98. Перечень химических соединений, продуктов, производственных процессов, природных и внутренних факторов, которые канцерогенны для человека
Не перечислено.
Токсично для размножения На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
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.
Опасность аспирации На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Дополнительная информация Полные данные о токсичности не доступны для этой конкретной формулы.

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Calcium Acetate (CAS 62-54-4) Острое <i>Другие</i> LD50	Мышь	52 мг/кг

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Стойкость и разлагаемость Нет в наличии.
Потенциал биоаккумуляции Нет в наличии.
Мобильность в почве Нет в наличии.
Прочие неблагоприятные воздействия Нет в наличии.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Местные правила утилизации	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.
-----------------------------------	--

14. Информация при перевозках (транспортировании)

DOT	Не нормируется как опасные товары.
IATA (ИКАО)	Не нормируется как опасные товары.
IMDG Code (ММОГ)	Не нормируется как опасные товары.
ADR (ДОПОГ)	Не нормируется как опасные товары.

15. Международное и национальное законодательство

Правила, применимые к данному продукту	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.
---	---

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 1.1.725-98. Перечень химических соединений, продуктов, производственных процессов, природных и внутренних факторов, которые канцерогенны для человека

Не перечислено.

Приказ Минздрава России от 16 августа 2004 года. N 83 "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)"

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.

Calcium Acetate (CAS 62-54-4)

Перечислено.

16. Дополнительная информация

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.
Дата выпуска	11-27-2013
Дата пересмотра паспорта безопасности	08-19-2016
Версия №	02
Информация о производителе	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Прямой) +972 (9) 892-4628

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 всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности
CFR	Свод федеральных нормативных актов
COC	Кливлендский открытый тигель для определения температуры вспышки
DOT	Министерство транспорта
ERCRA	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	Техника безопасности и органы здравоохранения
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>	Порядок выщелачивания характерных токсичных веществ
TLV	Предельно допустимая концентрация
Акт по контролю за токсичными веществами	Закон о контроле над токсичными веществами
Летучие органические вещества (VOC)	Летучие органические вещества