



# 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 G0Y98Series

### Другие способы идентификации

Синонимы HP FB794 Light Magenta 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)  
(Прямой) 1-800-457-4209  
1-760-710-0048

#### HP Inc. Техническая поддержка

(Без пошлины на территории США)  
(Прямой) 1-800-474-6836  
1-208-323-2551

Эл. Почта: [hpcustomer.inquiries@hp.com](mailto: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 1

Влияние на функцию воспроизводства (ребенок во чреве матери) 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 (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)

H303	Может причинить вред при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P272	Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P273	Избегать 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.
P310	Немедленно 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.
P362	Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

### Хранение

P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
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

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

Международное агентство по изучению рака классифицирует вещество Бензофенон как канцероген группы IARC 2B (потенциально канцерогенное для человека).

## Дополнительная информация

Нет.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	G0Y98Series
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/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
2-феноксиэтил Акрилат	<40	Нет.	Нет.		48145-04-6	256-360-6
1-винилгексагидро-2Н-азепин-2-один	<25	Нет.	Нет.		2235-00-9	218-787-6
Тридецилакрилат	<15	Нет.	Нет.		3076-04-8	221-351-8
Бензофенон	<7.5	Нет.	Нет.		119-61-9	204-337-6
Неопентилгликоль, пропоксильированные сложные эфиры с акриловой кислотой	<7.5	Нет.	Нет.		84170-74-1	-
2-[[[3-Гидрокси-2,2-бис[[[(1-оксоаллил)окси]метил]пропокси]метил]-2-[[[(1-оксоаллил)окси]метил]-1,3-пропандиилдиакрилат	<5	Нет.	Нет.		1384855-91-7	800-838-4
Фенил, бис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфиноксид	<5	Нет.	Нет.		162881-26-7	423-340-5
Поли(этиленгликоль)диакрилат	<5	Нет.	Нет.		26570-48-9	-
2,4-diethyl-9h-thioxanthen-9-one	<2.5	Нет.	Нет.		82799-44-8	280-041-0
Пропоксильированные эфиры глицерина с акриловой кислотой	<2.5	Нет.	Нет.		52408-84-1	500-114-5
2,6-ди-трет-бутил-.альфа.-диметиламино-п-крезол	<1	0.5 Пар и аэрозоль.	Нет.	2	88-27-7	201-816-1
Butylhydroxytoluene	<1	Нет.	Нет.		128-37-0	-
Трифенилфосфин	<1	Нет.	Нет.		603-35-0	210-036-0
Dibutyltin Dilaurate	<0.1	Нет.	Нет.		77-58-7	201-039-8

#### Замечания по составу

Технический углерод присутствует только в связанной форме во время подготовки.

### 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 необратимые последствия.

##### 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

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	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 <sub>2</sub> ). 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

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 свету. 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)

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
2,6-ди-трет-бутил-.альфа.-диметиламино-п-крезол (CAS 88-27-7)	Максимально разовая	0.5 мг/куб. м.	Пар и аэрозоль.

### 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** Светло-пурпурный

**Запах** характерный.

**Порог запаха** Нет в наличии.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

**Водородный показатель (pH)** 7.3 - 7.7 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	> 93.3 °C (> 199.9 °F) Вычисленный
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность	1.06 г/см <sup>3</sup>
Вязкость	9.3 - 10.6 сР Вискозиметр Brookfield температура 50°C
<b>Растворимости</b>	
Растворимость в воде	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
<b>Дополнительная информация</b>	
Химическое семейство	Смесь акрилат/полимер/пигмент
Летучие органические вещества (VOC)	0.2 g/L Вычисленный

## 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>	Поражает органы (печень, органы дыхания) в результате многократного или продолжительного 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>	Нет в наличии.
<b>Сенсibilизация дыхательных путей</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

<b>Сенсибилизация кожи</b>	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
<b>Токсичность при аспирации</b>	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.

##### Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
Бензофенон (CAS 119-61-9)	2B Возможно канцерогенное для людей.

**Влияние на функцию воспроизводства** 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)		
<b>Острое</b>		
<b>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</b>		
LC50	Крыса	> 1.6 мг/л
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	1700 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	1114 мг/кг
<b>Дополнительная информация</b>	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-феноксизтил Акрилат (CAS 48145-04-6)		
<i>Острое</i>		
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)

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Ракообразные	EC50	Daphnia magna (дафния)	1.21 мг/л, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
Неопентилгликоль, пропоксилированные сложные эфиры с акриловой кислотой (CAS 84170-74-1)			
<i>Острое</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 мг/л, 72 h (ОЭСР 201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	11 мг/л, 72 h (ОЭСР 201)
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Ракообразные	EC50	Daphnia magna (дафния)	37 мг/л, 48 h (ОЭСР 202)
Рыба	LC50	Danio rerio	2.7 мг/л, 96 h (ОЭСР 203)
Фенил, бис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфиноксид (CAS 162881-26-7)			
<i>Острое</i>			
	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (ОЭСР 201)
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/l, 96 h (ОЭСР 203)
	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (ОЭСР 201)
<b>Водный</b>			
<i>Острое</i>			
Ракообразные	EC50	Daphnia magna (дафния)	> 1175 µg/l, 48 h (ОЭСР 202)
<i>Хронический</i>			
Ракообразные	Концентрация, при которой отсутствует наблюдаемое воздействие	Daphnia magna (дафния)	>= 8.1 µg/l, 21 d (ОЭСР 211)
<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>			
Dibutyltin Dilaurate	3.12		
<b>Биоконцентрирующий фактор</b>			
Фенил, бис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфиноксид	5, (similar to OECD 305 C )		
<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)

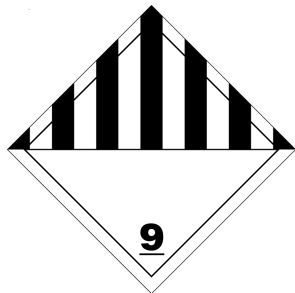
<b>DOT</b>	
Номер ООН	Нет в наличии.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Нерегулируемо
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
класс	Нет в наличии.
подкласс	-
Маркировка	Нет в наличии.
<b>Опасности для окружающей среды</b>	
Загрязнитель моря	Нет
Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет в наличии.
<b>DOT Supplemental Information IATA (ИКАО)</b>	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 )
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
класс	9
подкласс	-
Маркировка	III
Опасности для окружающей среды	Да
Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет в наличии.
<b>Дополнительная информация IATA</b>	При отправке ≤ 5 л во внутренней упаковке может применяться специальное положение A197.
<b>IMDG Code (ММОГ)</b>	
Номер ООН	UN3082
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилаты ), ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРЯ
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
класс	9
подкласс	-
Маркировка	III
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
Загрязнитель моря	Да
EmS	F-A, S-F
Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет в наличии.
<b>Дополнительная информация IMDG</b>	При отправке ≤ 5 л в контейнере могут применяться условия IMDG 2.10.2.7.
<b>ADR (ДОПОГ)</b>	
Номер ООН	UN3082
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Акрилаты )
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	
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**

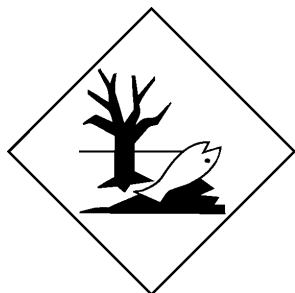
Нет в наличии.

**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. США,  
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** 08-15-2016

**Сведения о пересмотре** 03-26-2021

**Версия №** 06

**Предыдущий РПБ №** Неприменимо.

**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.

Настоящий паспорт безопасности содержит сведения о чернилах (тонерах) НР, предоставляемых в качестве оригинальных расходных материалов НР (чернила или тонер). Если паспорт безопасности был предоставлен вам вместе с перезаправленными, восстановленными, совместимыми или другими расходными материалами, не являющимися оригинальными продуктами НР, 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 НР не принимает перезаправленные, восстановленные или совместимые расходные материалы.

## 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