



# 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 3ED94Series

Другие способы идентификации Нет.

### 1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Нет в наличии.

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

Телефон 8 (499) 921-32-50

#### 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](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 Не классифицировано.

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

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

2.2.1 Сигнальное слово Нет.

2.2.2 Символы опасности Нет.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) Нет в наличии.

### Меры по предупреждению опасности

Предотвращение Нет в наличии.

Реагирование Нет в наличии.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация Нет в наличии.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Неизвестно.

Дополнительная информация

Нет.

---

### 3. Состав (информация о компонентах)

#### 3.1 Сведения о продукции в целом

- |  |                |
|--|----------------|
| 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) | 3ED94Series    |
| 3.1.2 Химическая формула                 | Нет в наличии. |
| 3.1.3 Общая характеристика состава       | Нет в наличии. |

---

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- |  |                |
|--|----------------|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | Нет в наличии. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу                              | Нет в наличии. |
| 4.1.3 При попадании в глаза                                | Нет в наличии. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Нет в наличии. |

#### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- |   |                |
|---|----------------|
| 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем | Нет в наличии. |
| 4.2.2. При воздействии на кожу            | Нет в наличии. |
| 4.2.3. При попадании в глаза              | Нет в наличии. |
| 4.2.4. При отравлении пероральным путем   | Нет в наличии. |
| 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                            | Нет в наличии. |
| 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров                              | Нет в наличии. |
| 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров                | Нет в наличии. |
| 5.7 Специфика при тушении   | Нет в наличии. |

---

## 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 Нет в наличии.

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 Нет в наличии.

6.2.2 Действия при пожаре Нет в наличии.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Нет в наличии.

---

## 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 Нет в наличии.

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 Нет в наличии.

---

## 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 Нет в наличии.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Нет в наличии.

8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания Нет в наличии.

8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица Нет в наличии.

Средства индивидуальной защиты рук Нет в наличии.

Другие

Нет в наличии.

Опасность при термическом воздействии Нет в наличии.

---

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту  
Неприменимо.

---

## 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние Жидкость.  
Форма выпуска Нет в наличии.  
Цвет Нет в наличии.

Запах Нет в наличии.

Порог запаха Нет в наличии.

### 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (pH) 7.5 - 9  
Температура плавления/замерзания Нет в наличии.  
Начальная температура точки кипения и интервал кипения Нет в наличии.  
Температура вспышки > 110.0 °C (> 230.0 °F)

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 1.05 g/ml

Вязкость Нет в наличии.

### Растворимости

Растворимость в воде Нет в наличии.

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

### Дополнительная информация

Летучие органические вещества (VOC) 209 g/L

---

## 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность Нет в наличии.

10.2 Реакционная способность Нет в наличии.

10.3 Условия, которых следует избегать Нет в наличии.

Возможность опасных реакций Нет в наличии.

Несовместимые материалы Нет в наличии.

---

## 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

Нет в наличии.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие

Нет в наличии.

### 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

Нет в наличии.

Сенсibilизация кожи

Нет в наличии.

### 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность

Нет в наличии.

Влияние на функцию воспроизводства

Нет в наличии.

Мутагенность

Нет в наличии.

Кумулятивность

Нет в наличии.

Другие хронические воздействия

Нет в наличии.

### 11.6 Показатели острой токсичности

Нет в наличии.

---

## 12. Информация о воздействии 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

Для ингредиентов не обнаружены данные по экотоксичности

### 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

Нет в наличии.

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 Нет в наличии.  
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Нерегулируемо  
Класс(ы) опасности при транспортировке  
класс Нет в наличии.  
подкласс -  
Маркировка Нет в наличии.  
Опасности для окружающей среды  
Загрязнитель моря Нет  
Специальные меры предосторожности для пользователя Нет в наличии.

### IATA (ИКАО)

Номер ООН Нет в наличии.  
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Нерегулируемо  
Класс(ы) опасности при транспортировке  
класс Нет в наличии.  
подкласс -  
Маркировка Нет в наличии.  
Опасности для окружающей среды Нет  
Специальные меры предосторожности для пользователя Нет в наличии.

### IMDG Code (ММОГ)

Номер ООН Нет в наличии.  
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Нерегулируемо  
Класс(ы) опасности при транспортировке  
класс Нет в наличии.  
подкласс -  
Маркировка Нет в наличии.  
Класс(ы) опасности при транспортировке  
Загрязнитель моря Нет  
EmS Нет в наличии.  
Специальные меры предосторожности для пользователя Нет в наличии.

### ADR (ДОПОГ)

Номер ООН Нет в наличии.  
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Нерегулируемо  
Класс(ы) опасности при транспортировке  
класс Нет в наличии.  
подкласс -  
Опасность No. (ADR) Нет в наличии.  
Код ограничения проезда через туннели Нет в наличии.

Маркировка	Нет в наличии.
Опасности для окружающей среды	Нет
Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет в наличии.

---

## 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

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 02-24-2020

Сведения о пересмотре 04-21-2021

Версия № 05

Предыдущий РПБ № Неприменимо.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности Нет в наличии.

## 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