

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Данные продукта
- Торговое наименование: **EP 7S** **10L**
- Артикульный номер: 999616
- Применение вещества / препарата Graphic product (field: plate development)
- Производитель / Поставщик:  
FUJIFILM EUROPE NV  
EUROPARK-NOORD 21-22  
9100 SINT-NIKLAAS  
BELGIUM  
TEL: +32 3 760 02 00  
FAX: +32 3 776 91 22
- Отдел, предоставляющий информацию: productsafety@fujifilm.eu
- Информация в экстренных случаях: +32 3 760 02 00

### 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

10006-28-7	Dipotassium metasilicate	C,  Xi; R 34-37	7-15%
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	R 10	1-5%
1310-58-3	potassium hydroxide	C,  Xn; R 22-35	1-5%
64-02-8	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	Xn,  Xi; R 22-36-52/53	0,5-1,5%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 3 Возможные виды опасности

- Описание опасности:



С Едко

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:  
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.  
R 34 Вызывает химические ожоги.
- Система классификации:  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- После вдыхания:  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

Торговое наименование: EP 7S

10L

(Продолжение со страницы 1)

- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**  
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры предосторожности в отношении людей:**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по охране окружающей среды:**  
Разбавить большим количеством воды.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Процедура очистки / сбора:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Указания по безопасному обращению:**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

—RUS—

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

Торговое наименование: EP 7S

10L

(Продолжение со страницы 2)

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

RUS

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

Торговое наименование: EP 7S

10L

(Продолжение со страницы 3)

**9 Физические и химические свойства**· **Общая информация**

Форма:	Жидкость
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.· **Плотность при 20°C:** 1,1586 г/см<sup>3</sup>· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.· **Значение pH при 20°C:** 13,6· **Содержание растворителя:  
VOC (EC)** 2,98 %**10 Стабильность и реакционная способность**· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **Вещества, которых следует избегать:**· **Опасные реакции** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.· **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.**11 Данные по токсикологии**· **Острая токсичность:**· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****1310-58-3 potassium hydroxide**

Орально (через рот) | LD50 | 273 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**· **на кожу:** Разъедающее воздействие на кожу и слизистые оболочки.· **на глаза:** Сильное разъедающее воздействие.· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

Торговое наименование: EP 7S

10L

(Продолжение со страницы 4)

**· Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Едко

Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

### 12 Экологическая информация

**· Дополнительные экологические указания:****· Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в нейтрализованном виде недопустимо.

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

### 13 Указания по утилизации

**· Продукт:****· Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**· Неочищенные упаковки:****· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**· Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### 14 Информация по транспорту

**· Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:****· Класс ADR/RID-GGVS/E:**

8 Разъедающие вещества

**· Код опасности (по Кемлеру):**

80

**· Номер UN:**

3266

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

Торговое наименование: EP 7S

10L

(Продолжение со страницы 5)

- Группа упаковки: II
- Этикетка для опасного содержимого: 8
- Обозначение груза: 3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (ALKALI SILICATES)
- Код ограничения проезда через туннели E

· **Морской сухоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



- Класс IMDG/GGVSee: 8
- Номер UN: 3266
- Этикетка: 8
- Группа упаковки: II
- Номер EMS: F-A,S-B
- Загрязнитель морской среды: Нет
- Segregation groups: Alkalis
- Надлежащее техническое наименование: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ALKALI SILICATES)

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- Класс ICAO/IATA: 8
- Номер UN/ID: 3266
- Этикетка: 8
- Группа упаковки: II
- Надлежащее техническое наименование: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ALKALI SILICATES)

### 15 Предписания

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**  
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



C Едко

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
Dipotassium metasilicate

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 06.08.2010

Дата переработки: 06.08.2010

**Торговое наименование: EP 7S****10L**

(Продолжение со страницы 6)

**· Данные о факторах риска:**

34 Вызывает химические ожоги.

**· Данные о мерах безопасности:**

26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.

45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**· Соответствующие данные о факторах риска**

10 Воспламеняемо.

22 При проглатывании является вредным для здоровья

34 Вызывает химические ожоги.

35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.

36 Раздражает глаза.

37 Раздражает дыхательные органы.

52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.