

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Данные продукта
- Торговое наименование: **UV WASH 1800 4X5L**
- Артикульный номер: 08122D09
- Применение вещества / препарата Washing fluid for offset printing machines
- 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:

107-98-2	1-methoxy-2-propanol	R 10	40-60%
67-63-0	propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	30-50%
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	1-5%
1589-47-5	2-methoxypropanol	Repr. Cat. 2; T, Xi; R 61-10-37/38-41	0,1-1%

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

3 Возможные виды опасности

- Описание опасности:



Xi Раздражающе

- **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 10 Воспламеняемо.
R 36 Раздражает глаза.
R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

Торговое наименование: UV WASH 1800 4X5L

(Продолжение со страницы 1)

- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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).

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:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 3

RUS

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

Торговое наименование: UV WASH 1800 4X5L

(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:**

67-63-0 пропан-2-ol

PDK ()	Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³
---------	---

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PDK ()	10 мг/м ³
---------	----------------------

· **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.

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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

Торговое наименование: UV WASH 1800 4X5L

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

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

Форма:	Жидкость
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Спиртоподобно

· **Изменение состояния**

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

· **Температурная точка вспышки:** 24°C· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.· **Плотность при 20°C:** 0,882 г/см³· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Полностью смешиваемо.· **Содержание растворителя:
VOC (EC)** 89,80 %**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:** Окись углерода и двуокись углерода**11 Данные по токсикологии**· **Острая токсичность:**· **Первичное раздражающее воздействие:**· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.· **на глаза:** Раздражающее воздействие.· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

Торговое наименование: UV WASH 1800 4X5L

(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:
Раздражающе

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.

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: | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Код опасности (по Кемлеру): | 30 |
| · Номер UN: | 1993 |
| · Группа упаковки: | III |
| · Этикетка для опасного содержимого: | 3 |
| · Обозначение груза: | 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ), 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ) |

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

Торговое наименование: UV WASH 1800 4X5L

(Продолжение со страницы 5)

· Код ограничения проезда через туннели D/E

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



· Класс IMDG/GGVSee:	3
· Номер UN:	1993
· Этикетка	3
· Группа упаковки:	III
· Номер EMS:	F-E,S-E
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Надлежащее техническое наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 1-METHOXY-2-PROPANOL)

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



· Класс ICAO/IATA:	3
· Номер UN/ID:	1993
· Этикетка	3
· Группа упаковки:	III
· Надлежащее техническое наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 1-METHOXY-2-PROPANOL)

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:



Xi Раздражающе

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

пропан-2-ол

· Данные о факторах риска:

10 Воспламеняемо.

36 Раздражает глаза.

67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 02.09.2010

Дата переработки: 02.09.2010

Торговое наименование: UV WASH 1800 4X5L

(Продолжение со страницы 6)

· Данные о мерах безопасности:

- 7 Держать ёмкость плотно закрытой.
- 16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
- 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
- 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.

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.
- 11 Легковоспламеняемо.
- 36 Раздражает глаза.
- 37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
- 41 Опасность серьезных повреждений глаз.
- 61 Может нанести вред ребёнку во чреве матери.
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.