

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рeцeптурaтa и фирмaтa

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **UV WASH 1800**                      **10L**
- Номер на артикула: 08122D04
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлeниeтo Washing fluid for offset printing machines
- **Производител/Доставчик:**  
FUJIFILM EUROPE NV  
EUROPARK-NOORD 21-22  
9100 SINT-NIKLAAS  
BELGIUM  
TEL: +32 3 760 02 00  
FAX: +32 3 776 91 22
- **Даващo инфoрмaция нaпрaвлeниe:** productsafety@fujifilm.eu
- **Инфoрмaция при спeшни случaи:** +32 3 760 02 00

### 2 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**



Xi Дразнещ

- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**  
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.  
R 10 Запалим.  
R 36 Дразни очите.  
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- **Класификационна система:**  
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

### 3 Състав/Данни относно съставните части

- **Химическа характеристика**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-метокси-2-пропанол R 10	40-60%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол Xi, F; R 11-36-67	30-50%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietоксi)етанол Xi; R 36	1-5%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-метоксипропанол Repr. Cat. 2; T, Xi; R 61-10-37/38-41	0,1-1%

(продължение на стр.2)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

Търговско наименование: UV WASH 1800 10L

(продължение от стр.1)

- **Допълнителни указания:**  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### 4 Мерки за първа помощ

- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
СО<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да се разрежи с обилно количество вода.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

### 7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява на хладно място.  
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.

(продължение на стр.3)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

**Търговско наименование: UV WASH 1800      10L**

· Клас за съхранение: 3

(продължение от стр.2)

### 8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.

- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**

#### 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 568 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 540 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 360 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 553 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 369 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm

#### 67-63-0 2-пропанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 984 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

#### 112-34-5 2-(2-бутоксietоксi)етанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м <sup>3</sup> , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м <sup>3</sup> , 10 ppm

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да се избягва допир с очите.  
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

(продължение на стр.4)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

**Търговско наименование: UV WASH 1800 10L**

(продължение от стр.3)

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

• **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

• **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

• **Защита на очите:**



Плътно прилепващи защитни очила

### 9 Физико-химически свойства

• **Общи данни**

<b>Форма:</b>	течност
<b>Цвят:</b>	безцветно
<b>Мирис:</b>	алкохолородобно

• **Промяна на състоянието**

<b>Точка на топене/температурен интервал на стопяване:</b>	не е определено
<b>Точка на кипене/температурен интервал на кипене:</b>	не е определено

• **Пламна точка:** 24°C

• **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

• **Плътност при 20°C:** 0,882 г/см<sup>3</sup>

• **Разтворимост в / Смесимост с Вода:** напълно смесимо

• **Съдържание на разтворител: VOC (EC)** 89,80 %

BUL

(продължение на стр.5)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

Търговско наименование: UV WASH 1800 10L

(продължение от стр.4)

### 10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **Вещества, които да се избягват:**
- **Опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:** Въглероден окис и въглероден двуокис

### 11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**  
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:  
Дразнещо

### 12 Данни за екологията

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

### 13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

#### Европейски каталог на отпадъците

07 06 04\* други органични разтворители, миеси течности и матерни разтвори

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:**  
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

BUL

(продължение на стр.6)

**Лист с данни за безопасността**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

**Търговско наименование: UV WASH 1800 10L**

(продължение от стр.5)

**14 Данни за транспортирането**

- Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:



- ADR/RID клас: 3 Запалителни течни вещества
- Число на Кемлер 30
- UN-номер: 1993
- Група опаковка: III
- Лист за опасности: 3
- Название на товара: 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ), 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ)

- Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):



- IMDG -клас: 3
- UN-номер: 1993
- Label 3
- Група опаковка: III
- EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E
- Морски замърсител: Не
- Правилно техническо наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 1-METHOXY-2-PROPANOL)

- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO/IATA-клас: 3
- UN/ID-номер 1993
- Label 3
- Група опаковка: III
- Правилно техническо наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 1-METHOXY-2-PROPANOL)

BUL

(продължение на стр.7)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31


дата на отпечатване: 31.08.2010

преработено на: 31.08.2010

Търговско наименование: UV WASH 1800 10L

(продължение от стр.6)

### 15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**  
 Xi Дразнещ
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
2-пропанол
- **R-изрази (указания за опасности):**  
10 Запалим.  
36 Дразни очите.  
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**  
7 Съдът да се държи плътно затворен.  
16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.  
24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.  
26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

### 16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени R-утайки**  
10 Запалим.  
11 Лесно запалим.  
36 Дразни очите.  
37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.  
41 Риск от тежко увреждане на очите.  
61 Може да увреди плода при бременност.  
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**