

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

дата на отпечатване: 01.09.2010

преработено на: 01.09.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **UV WASH 1076**      **1000L**
- Номер на артикула: 140595
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo 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 информация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Информация при спешни случаи: +32 3 760 02 00

### 2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите:






Xn Вреден

- 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 20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
R 36/38 Дразни очите и кожата.
- 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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-бутоксietанол	 Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38	70-90%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-ethylhexan-1-ol	 Xi; R 36/38	3-7%

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

BUL

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 01.09.2010

преработено на: 01.09.2010

Търговско наименование: UV WASH 1076 1000L

(продължение от стр.1)

### 4 Мерки за първа помощ

- **Общи указания:**  
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **След вдишване:**  
Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.  
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **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:**  
CO<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:** Поставяне на респиратор.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** Не е необходимо.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
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).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.

### 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.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 01.09.2010

преработено на: 01.09.2010

**Търговско наименование: UV WASH 1076 1000L**

(продължение от стр.2)

- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 10

### 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:**

#### 111-76-2 2-бутоксиетанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 246,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 98,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 246 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
PEL (USA)	240 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (USA)	24 мг/м <sup>3</sup> , 5 ppm Skin
TLV (USA)	97 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

- **Допълнителни указания:** Като основа служи 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 и кожата.
- **Дихателна защита:**  
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

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 представява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 01.09.2010

преработено на: 01.09.2010

**Търговско наименование: UV WASH 1076 1000L**

(продължение от стр.3)

- **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>	характерно

· **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:** 73°C

· **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Плътност при 20°C:** 0,905 г/cm<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с Вода:** разтворимо

· **Съдържание на разтворител: VOC (EC)** 87,71 %

**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

BUL

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 01.09.2010

преработено на: 01.09.2010

Търговско наименование: UV WASH 1076 1000L

(продължение от стр.4)

**11 Данни за токсикологията**

## · Остра токсичност:

## · Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

**111-76-2 2-бутоксietанол**

Орално	LD50	1480 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	400 мг/кг (rab)

## · Първично дразнене:

· на кожата: Дразни кожата и лигавиците.

· 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:

Опасно за здравето

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 почвените 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, миещи течности и матерни разтвори

## · Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

**14 Данни за транспортирането**

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

· ADR/RID клас: -

## · Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):

· IMDG -клас: -

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 01.09.2010


преработено на: 01.09.2010

Търговско наименование: UV WASH 1076 1000L

(продължение от стр.5)

- Морски замърсител: Не
- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:
- ICAO/IATA-клас: -

### 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:**  
 Хп Вреден
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
2-бутоксиетанол
- **R-изрази (указания за опасности):**  
20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
36/38 Дразни очите и кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**  
36/37 Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.  
46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

### 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**  
20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
36/38 Дразни очите и кожата.
- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**