

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

дата на отпечатване: 08.10.2010

преработено на: 06.10.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **ROTOWASH 60** **200L**
- Номер на артикула: 141147
- 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 инфoрмация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Инфoрмация при спешни случaи: +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.  
При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.  
R 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на 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: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	 Xn; R 65-66	80-100%
CAS: 68526-86-3 EINECS: 271-235-6	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich	 N; R 50	1-5%

- 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: 08.10.2010

преработено на: 06.10.2010

Търговско наименование: ROTOWASH 60 200L

(продължение от стр.1)

### 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.
- **След поглъщане:**  
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
СО2, 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:** 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.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 10

BUL

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 08.10.2010

преработено на: 06.10.2010

Търговско наименование: ROTOWASH 60 200L

(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:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **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.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
- **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 непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / 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:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

### 9 Физико-химически свойства

#### • Общи данни

Форма:	течност
Цвят:	жълто
Мирис:	характерно

(продължение на стр.4)

BUL

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

дата на отпечатване: 08.10.2010

преработено на: 06.10.2010

**Търговско наименование: ROTOWASH 60 200L**

(продължение от стр.3)

· <b>Промяна на състоянието</b> Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено
· <b>Пламна точка:</b>	64°C
· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
· <b>Плътност при 20°C:</b>	0,785 г/см <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с Вода:</b>	емулгируемо
· <b>Съдържание на разтворител: VOC (EC)</b>	96,73 %

**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:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** 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:

**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.

BUL

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 08.10.2010

преработено на: 06.10.2010

Търговско наименование: ROTOWASH 60 200L

(продължение от стр.4)

### 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:** -
  - **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:**



Xn Вреден

- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
Mixture of hydrocarbons, free of aromates
- **R-изрази (указания за опасности):**
  - 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
  - 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
  - 23 Да не се вдишва газа
  - 24 Да се избягва контакт с кожата.

(продължение на стр.6)

BUL

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

дата на отпечатване: 08.10.2010

преработено на: 06.10.2010

<b>Търговско наименование: ROTOWASH 60                      200L</b>
--

62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета. <span style="float: right;">(продължение от стр.5)</span>
---

<b>16 Други данни</b>
-----------------------

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**

50 Силно токсичен за водни организми.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**