

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

**1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa**

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **RENAL** **12X1L**
- Номер на артикула: 808287
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Cleaner for offset printing plates
- 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: Отпада
- Специални указания за опасности за човека и околната среда:  
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- 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: 8008-20-6 EINECS: 232-366-4	Керосин (нефтен), straight-run-керосин (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на сурово масло; състои се от въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областта C9-C16 ☒ Xn; R 65-66	10-20%
CAS: 68855-54-9 EINECS: 272-489-0	Kieselguhr, soda ash flux-calcined ☒ Xn; R 48/20	1-5%
CAS: 10377-60-3 EINECS: 233-826-7	magnesium nitrate ☒ Xi, ☒ O; R 8-36/38	1-5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	фосфорна киселина ☒ C; R 34	1-5%

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

**4 Мерки за първа помощ**

- Общи указания: Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: RENAL 12X1L

(продължение от стр.1)

- **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:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

### 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:** 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).
- **Допълнителни указания:** Не се освобождават опасни вещества.

### \* 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:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 8В

### 8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

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

(продължение на стр.3)

BUL

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

**Търговско наименование: RENAL 12X1L**

(продължение от стр.2)

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

**8008-20-6 Керосин (нефтен), straight-run-керосин (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на сурово масло; състои се от въглеводороди с дължина на въглеродната верига в областта C9-C16**

REL (USA)	100 мг/м <sup>3</sup>
TLV (USA)	200 мг/м <sup>3</sup> as total hydrocarbon vapor; Skin; P

**7664-38-2 фосфорна киселина**

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 2,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 2 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	1 мг/м <sup>3</sup>
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 3 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup>
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 3 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup>

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**  
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**

<b>Форма:</b>	Emulsion
<b>Цвят:</b>	зелено
<b>Мирис:</b>	характерно

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: RENAL 12X1L

(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>	неприложимо
· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
· <b>Плътност при 20°C:</b>	1,13 г/см <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с Вода:</b>	емулгируемо
· <b>pH-стойност при 20°C:</b>	1,1
· <b>Вискозитет:</b> кинематичен при 20°C:	40 s (DIN 53211/4)
· <b>Съдържание на разтворител:</b> VOC (EC)	0,00 %

**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** Реакции със силни алкалии.
- **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

**11 Данни за токсикологията**

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**  
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.  
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

**12 Данни за екологията**

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

**Търговско наименование: RENAL 12X1L**

(продължение от стр.4)

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.  
Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на рН-стойността. Понижената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

### 13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.

· **Европейски каталог на отпадъците**

07 07 01*	водни миешчи 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:** 8 Разяждащи вещества
- **Число на Кемлер** 80
- **UN-номер:** 3264
- **Група опаковка:** III
- **Лист за опасности:** 8
- **Название на товара:** 3264 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР)

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



- **IMDG -клас:** 8
- **UN-номер:** 3264
- **Label** 8
- **Група опаковка:** III
- **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-A,S-B
- **Морски замърсител:** Не

(продължение на стр.6)


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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

**Търговско наименование: RENAL 12X1L**

(продължение от стр.5)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Segregation groups</b>   | Acids  |
| · <b>Правилно техническо наименование:</b>  | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.<br>(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION) |
| · <b>Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:</b>                                   |  |
|  |  |
| · <b>ICAO/IATA-клас:</b>  | 8  |
| · <b>UN/ID-номер</b>  | 3264   |
| · <b>Label</b>  | 8  |
| · <b>Група опаковка:</b>  | III  |
| · <b>Правилно техническо наименование:</b>  | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.<br>(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION) |

### 15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.  
За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.
- **Специално обозначение на определени рецептури**  
При поискване се предлага информационен лист за безопасност на професионалния потребител.

### 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**
  - 34 Предизвиква изгаряния.
  - 36/38 Дразни очите и кожата.
  - 48/20 Опасно за здравето: Опасност от сериозни увреждания на здравето при по-дълга експозиция чрез вдишване
  - 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
  - 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
  - 8 Пожароопасен при контакт с горими материали.
- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**