

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.08.2010

Дата переработки: 16.08.2010






1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Данные продукта
- Торговое наименование: **RENAL** **12X1L**
- Артикульный номер: 808287
- Применение вещества / препарата Cleaner for offset printing plates
- 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:

8008-20-6	Kerosine (petroleum)	 Xn; R 65-66	10-20%
68855-54-9	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	 Xn; R 48/20	1-5%
10377-60-3	magnesium nitrate	 Xi,  O; R 8-36/38	1-5%
7664-38-2	phosphoric acid	 C; R 34	1-5%

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

3 Возможные виды опасности

- Описание опасности: Не применимо.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания:
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- После контакта с глазами:
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.08.2010

Дата переработки: 16.08.2010

Торговое наименование: **RENAL 12X1L**

(Продолжение со страницы 1)

- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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:** Не требуется.
- **Меры по охране окружающей среды:**
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).
- **Дополнительные указания:** Никаких опасных веществ не выделяется.

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:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 8B

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:**

8008-20-6 Kerosine (petroleum)

PDK ()	Краткосрочное значение (величина): 600 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 300 мг/м ³
---------	---

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.08.2010

Дата переработки: 16.08.2010

Торговое наименование: **RENAL 12X1L**

(Продолжение со страницы 2)

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
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.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Общая информация**

Форма:	Emulsion
Цвет:	Зелёное
Запах:	Характерно

· **Изменение состояния**

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

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность при 20°C:** 1,13 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Эмульгируемо.

· **Значение pH при 20°C:** 1,1

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 17.08.2010

Дата переработки: 16.08.2010

Торговое наименование: RENAL 12X1L

(Продолжение со страницы 3)

- | | |
|--|--------------------|
| · Вязкость:
Кинематическая при 20°C: | 40 s (DIN 53211/4) |
| · Содержание растворителя:
VOC (EC) | 0,00 % |

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** Реагирует с сильными щелочами.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

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.
Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения pH. Низкое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 17.08.2010

Дата переработки: 16.08.2010

Торговое наименование: RENAL 12X1L

(Продолжение со страницы 4)

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:



- Класс ADR/RID-GGVS/E: 8 Разъедающие вещества
- Код опасности (по Кемлеру): 80
- Номер UN: 3264
- Группа упаковки: III
- Этикетка для опасного содержимого: 8
- Обозначение груза: 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР)
- Код ограничения проезда через туннели E

- Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



- Класс IMDG/GGVSee: 8
- Номер UN: 3264
- Этикетка: 8
- Группа упаковки: III
- Номер EMS: F-A,S-B
- Загрязнитель морской среды: Нет
- Segregation groups: Acids
- Надлежащее техническое наименование: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

- Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- Класс ICAO/IATA: 8
- Номер UN/ID: 3264
- Этикетка: 8
- Группа упаковки: III

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 17.08.2010

Дата переработки: 16.08.2010

Торговое наименование: RENAL 12X1L

(Продолжение со страницы 5)

· Надлежащее техническое наименование: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)**15 Предписания****· Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· Особая маркировка определённых препаратов:

Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

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

34 Вызывает химические ожоги.

36/38 Раздражает глаза и кожу.

48/20 Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.

65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.

66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

8 Огнеопасно при контакте с горючими веществами.

RUS