

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 31.08.2010

Дата переработки: 24.08.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Данные продукта
- Торговое наименование: **ISOPROPYLALCOHOL 200LT**
- Артикульный номер: 984583
- Применение вещества / препарата Fountain additive for offset printing
- 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:
- Обозначение номера CAS
67-63-0 propan-2-ol
- Идентификационный (-ые) номер (-а)
- Номер EINECS: 200-661-7
- Порядковый номер: 603-117-00-0

3 Возможные виды опасности

- Описание опасности:



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
R 11 Легковоспламеняемо.
R 36 Раздражает глаза.
R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

4 Меры по оказанию первой помощи

- 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:
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 31.08.2010

Дата переработки: 24.08.2010

Торговое наименование: ISOPROPYLALCOHOL 200LT

(Продолжение со страницы 1)

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:**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
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).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

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:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.
- **Класс хранения:** 3

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:**

67-63-0 пропан-2-ол

PDK () Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м³

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 31.08.2010

Дата переработки: 24.08.2010

Торговое наименование: ISOPROPYLALCOHOL 200LT

(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:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· Общая информация

Форма:	Жидкость
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Спиртоподобно

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	-89,5°C
Точка кипения / интервал температур кипения:	82°C

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 31.08.2010

Дата переработки: 24.08.2010

Торговое наименование: ISOPROPYLALCOHOL 200LT

(Продолжение со страницы 3)

· Температурная точка вспышки:	12°C
· Температура воспламенения:	350°C
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя:	2 пол. %
Верхняя:	12 пол. %
· Давление пара при 20°C:	43 гаПа
· Плотность при 20°C:	0,787 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Вязкость: Динамическая при 20°C:	2,08 mPas
· Содержание растворителя: VOC (EC)	100,00 %

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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

67-63-0 пропан-2-ол

Орально (через рот)	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

RUS

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 31.08.2010

Дата переработки: 24.08.2010

Торговое наименование: ISOPROPYLALCOHOL 200LT

(Продолжение со страницы 4)

12 Экологическая информация

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Списочная классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:**
Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Код опасности (по Кемлеру):** 33
- **Номер UN:** 1219
- **Группа упаковки:** II
- **Этикетка для опасного содержимого:** 3
- **Обозначение груза:** 1 2 1 9 ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
- **Код ограничения проезда через туннели** D/E

- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



- **Класс IMDG/GGVSee:** 3
- **Номер UN:** 1219
- **Этикетка** 3
- **Группа упаковки:** II
- **Номер EMS:** F-E,S-D

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 31.08.2010

Дата переработки: 24.08.2010

Торговое наименование: ISOPROPYLALCOHOL 200LT

(Продолжение со страницы 5)

- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Надлежащее техническое наименование:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- **Класс ICAO/IATA:** 3
- **Номер UN/ID:** 1219
- **Этикетка:** 3
- **Группа упаковки:** II
- **Надлежащее техническое наименование:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

15 Предписания

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо

- **Данные о факторах риска:**
11 Легковоспламеняемо.
36 Раздражает глаза.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- **Данные о мерах безопасности:**
7 Держать ёмкость плотно закрытой.
16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.

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.