

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ISOPROPYLALCOHOL 25LT**
- Номер на артикула: 983239
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлението Fountain additive for offset printing
- 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:



Xi Дразнещ  
F Лесно запалим

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:  
R 11 Лесно запалим.  
R 36 Дразни очите.  
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

### 3 Състав/Данни относно съставните части

- Химическа характеристика:
- CAS № название  
67-63-0 2-пропанол
- Идентификационен/ни/ номер/а/
- EINECS № ( Опис на съществуващите химически вещества) 200-661-7
- Индекс номер: 603-117-00-0

### 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.  
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

BUL

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

Търговско наименование: ISOPROPYLALCOHOL 25LT

(продължение от стр.1)

### 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:** Не са необходими специални мерки.

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:**  
Да се разрежи с обилно количество вода.  
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).  
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:** Да се пази от замръзване.
- **Клас за съхранение:** 3

### 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)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

Търговско наименование: ISOPROPYLALCOHOL 25LT

(продължение от стр.2)

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

**67-63-0 2-пропанол**

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 984 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

· **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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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.

· **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

BUL

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

Търговско наименование: ISOPROPYLALCOHOL 25LT

(продължение от стр.3)

### 9 Физико-химически свойства

· **Общи данни**

Форма:	течност
Цвят:	безцветно
Мирис:	алкохолподобно

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	-89,5°C
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	82°C

· **Пламна точка:** 12°C

· **Температура на възпламеняване:** 350°C

· **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

Долна:	2 пол. %
Горна:	12 пол. %

· **Парно налягане при 20°C:** 43 гаПа

· **Плътност при 20°C:** 0,787 г/см<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с Вода:** напълно смесимо

· **Вискозитет:**  
динамичен при 20°C: 2,08 mPas

· **Съдържание на разтворител:**  
VOC (EC) 100,00 %

### 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** Не са известни опасни реакции.

· **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

BUL

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

Търговско наименование: ISOPROPYLALCOHOL 25LT

(продължение от стр.4)

### 11 Данни за токсикологията

- Остра токсичност:
  - Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)
- | 67-63-0 2-пропанол |           |                      |
|--------------------|-----------|----------------------|
| Орално             | LD50      | 5045 мг/кг (rat)     |
| Дермално           | LD50      | 12800 мг/кг (rabbit) |
| Инхалативно        | LC50/4 ч. | 30 мг/л (rat)        |
- Първично дразнене:
  - на кожата: Няма дразнещо действие.
  - на окото: Дразнещо действие.
  - Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

### 12 Данни за екологията

- Други екологични указания:
- Общи указания:  
Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените 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 07 99 | отпадъци, неспецифицирани по друг начин |
|----------|---|
- Непочистени опаковки:
  - Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
  - Препоръчвано почистващо средство:  
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### 14 Данни за транспортирането

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



- ADR/RID клас: 3 Запалителни течни вещества

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

Търговско наименование: ISOPROPYLALCOHOL 25LT

(продължение от стр.5)

· Число на Кемлер	33
· UN-номер:	1219
· Група опаковка:	II
· Лист за опасности:	3
· Название на товара:	1219 ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)

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



· IMDG -клас:	3
· UN-номер:	1219
· Label	3
· Група опаковка:	II
· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-E,S-D
· Морски замърсител:	He
· Правилно техническо наименование:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

· Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



· ICAO/IATA-клас:	3
· UN/ID-номер	1219
· Label	3
· Група опаковка:	II
· Правилно техническо наименование:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

### 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:**



Xi Дразнещ  
F Лесно запалим

· **R-изрази (указания за опасности):**

11 Лесно запалим.  
36 Дразни очите.  
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 24.08.2010

**Търговско наименование: ISOPROPYLALCOHOL 25LT**

(продължение от стр.6)

**· S-изрази (съвети за безопасност):**

- 7 Съдът да се държи плътно затворен.
- 16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- 24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
- 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

**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.

- \* Данни, променени спрямо предишната версия.

BUL