

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

дата на отпечатване: 14.09.2010

преработено на: 14.09.2010

1 Назвение на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **F 600 GLOSS** **5KG**
- Номер на артикула: 12126D03
- Приложение на веществото / на приготвянето Dispersion varnish 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
- **Даващо информация направление:** productsafety@fujifilm.eu
- **Информация при спешни случаи:** +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**



Xi Дразнещ

- **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.
R 36 Дразни очите.
- **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: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	1,2-етандиол	Xn; R 22	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietокси)етанол	Xi; R 36	10-20%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2''-nitrilotriethanol		1-5%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	sodiumdioctylsulfosuccinate	Xi; R 38-41	1-5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	амоняк	C, N; R 34-50	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol		0,5-1,5%

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 14.09.2010

преработено на: 14.09.2010

Търговско наименование: F 600 GLOSS 5KG

(продължение от стр.1)

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

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.

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).

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:**
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:** 12

BUL

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 14.09.2010

преработено на: 14.09.2010

Търговско наименование: F 600 GLOSS 5KG

(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:**

107-21-1 1,2-етандиол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 104,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 52,0 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 104 мг/м ³ , 40 ppm Гранични стойности 8 часа: 52 мг/м ³ , 20 ppm Skin
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: C 100 мг/м ³ H

112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³ , 10 ppm

- **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:**
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. 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.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 14.09.2010

преработено на: 14.09.2010

Търговско наименование: F 600 GLOSS 5KG

(продължение от стр.3)

· **Защита на очите:**



Плътно прилепващи защитни очила

9 Физико-химически свойства

· **Общи данни**

Форма:	течност
Цвят:	светлобежово
Мирис:	меко

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	100°C

· **Пламна точка:** неприложимо

· **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Плътност при 20°C:** 1,03 г/см³

· **Разтворимост в / Смесимост с Вода:** диспергируемо

· **pH-стойност при 20°C:** 7,7

· **Съдържание на разтворител: VOC (EC)** 31,78 %

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.

11 Данни за токсикологията

· **Остра токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

107-21-1 1,2-етандиол

Орално	LD50	5840 мг/кг (rat)
--------	------	------------------

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 14.09.2010

преработено на: 14.09.2010

Търговско наименование: F 600 GLOSS 5KG

(продължение от стр.4)

Дермално	LD50	9530 мг/кг (rabbit)
----------	------	---------------------

- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсibiliзация:** 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:
Дразнещо

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.

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**

08 01 12	отпадъчна боя и лак, освен тези, посочени в 08 01 11
----------	--

- **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: -

BUL

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 14.09.2010

преработено на: 14.09.2010

Търговско наименование: F 600 GLOSS 5KG

(продължение от стр.5)

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

· R-изрази (указания за опасности):

36 Дразни очите.

· S-изрази (съвети за безопасност):

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.

· Съществени R-утайки

22 Вреден при поглъщане.

34 Предизвиква изгаряния.

36 Дразни очите.

38 Дразни кожата.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

50 Силно токсичен за водни организми.

· * Данни, променени спрямо предишната версия.