

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

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

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ACEDIN PLANO 4112 230KG**
- Номер на артикула: FS0205
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo 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

- 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 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- 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: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	10-20%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-бутоксietанол ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	1-5%
CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urea	1-5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	Sodium 2-ethylhexyl sulfate ☒ Xi; R 36/38	1-5%
CAS: 55965-84-9	mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ☒ T, ☒ C, ☒ N; R 23/24/25-34-43-50/53	<0,1%

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN PLANO 4112 230KG**

(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:**  
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.  
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **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:**  
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:** Не е необходимо.
- **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).

### 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: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN PLANO 4112 230KG**

(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:**

#### 56-81-5 glycerol

PEL (USA)	15* 5** мг/м <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	10* ppm *Mist

#### 111-76-2 2-бутоксиетанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 246,0 мг/м <sup>3</sup>
	Гранични стойности 8 часа: 98,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 246 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm
	Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm
	Skin
PEL (USA)	240 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm
	Skin
REL (USA)	24 мг/м <sup>3</sup> , 5 ppm
	Skin
TLV (USA)	97 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm
	BEI

#### 57-13-6 urea

TLV (BUL)	10,0 мг/м <sup>3</sup>
WEEL (USA)	10 мг/м <sup>3</sup>

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

- **Лични предпазни средства:**

- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

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

- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / 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.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN PLANO 4112 230KG**

(продължение от стр.3)

- **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>	течност
<b>Цвят:</b>	синьо
<b>Мирис:</b>	меко

· **Промяна на състоянието**

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

· **Пламна точка:** неприложимо

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

· **Парно налягане при 20°C:** 23 гаПа

· **Плътност при 20°C:** 1,114 г/см<sup>3</sup>

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

· **pH-стойност при 20°C:** 4,6

· **Съдържание на разтворител: VOC (EC)** 4,98 %

**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:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Възможна сенсибилизация чрез контакт с кожата.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

Търговско наименование: ACEDIN PLANO 4112 230KG

(продължение от стр.4)

- **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
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Сенсibiliзиране** Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

### 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

06 03 14 | твърди соли и разтвори, освен тези, посочени в 06 03 11 и 06 03 13

- **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:** -
- **Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Морски замърсител:** Не
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

### 15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN PLANO 4112 230KG**

(продължение от стр.5)

- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**



Xi Дразнещ

- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- **R-изрази (указания за опасности):**  
43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**  
24 Да се избягва контакт с кожата.  
37 Да се носят подходящи ръкавици.

**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**  
20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
34 Предизвиква изгаряния.  
36/38 Дразни очите и кожата.  
43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**