

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 27.08.2010

### 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ACEDIN PLANO 4112 1100KG**
- Номер на артикула: FS0740
- Приложение на веществото / на приготвянето 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
- **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 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<br>EINECS: 200-289-5  | glycerol   | 10-20% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0 | 2-бутоксietанол<br>☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38  | 1-5%   |
| CAS: 57-13-6<br>EINECS: 200-315-5  | urea   | 1-5%   |
| CAS: 126-92-1<br>EINECS: 204-812-8 | Sodium 2-ethylhexyl sulfate<br>☒ 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<br>☒ 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 1100KG

(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 1100KG**

(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><br>*total dust **respirable fraction |
| TLV (USA) | 10* ppm<br>*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<br>Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Skin |
| PEL (USA)  | 240 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin  |
| REL (USA)  | 24 мг/м <sup>3</sup> , 5 ppm<br>Skin  |
| TLV (USA)  | 97 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm<br>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 1100KG**

(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**

|        |         |
|--------|---------|
| Форма: | течност |
| Цвят:  | синьо   |
| 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.· **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 1100KG

(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 1100KG**

(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.**