

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **ACEDIN HEAT 6100      230KG**
- Номер на артикула: FS0260
- 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 36 Дразни очите.  
R 43 Възможна е сенсибилизация 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: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propane-1,2-diol	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietоксi)етанол  Xi; R 36	7-15%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол  Xi,  F; R 11-36-67	3-7%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-бутоксietанол  Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38	3-7%

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN HEAT 6100 230KG**

(продължение от стр.1)		
	alcohol alkoxylate ☒ Xi; R 38-41	0,5-1,5%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-ethylhexan-1-ol ☒ Xi; R 36/38	0,5-1,5%
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%

**· 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.  
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **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.  
(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN HEAT 6100 230KG**

(продължение от стр.2)

- **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:** 10

### 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:**

#### 57-55-6 пропане-1,2-diol

 WEEL (USA) | 10 мг/м<sup>3</sup>

#### 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)етанол

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

#### 56-81-5 glycerol

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

#### 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

#### 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

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN HEAT 6100 230KG**

(продължение от стр.3)

- **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 непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

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.

- **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:**



Плътено прилепващи защитни очила

### 9 Физико-химически свойства

- **Общи данни**

<b>Форма:</b>	течност
<b>Цвят:</b>	червено
<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:** 50°C

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN HEAT 6100 230KG**

(продължение от стр.4)

· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
· <b>Парно налягане при 20°C:</b>	23 гаПа
· <b>Плътност при 20°C:</b>	1,073 г/см <sup>3</sup>
· <b>Разтворимост в / Смесимост с Вода:</b>	напълно смесимо
· <b>pH-стойност при 20°C:</b>	4,6
· <b>Съдържание на разтворител: VOC (EC)</b>	34,25 %

**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:** Дразнещо действие.
- **Сенсibiliзация:** Възможна сенсibiliзация чрез контакт с кожата.
- **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.

BUL

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN HEAT 6100 230KG**

(продължение от стр.5)

**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:** -
- **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.
- **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):**  
36 Дразни очите.  
43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**  
24 Да се избягва контакт с кожата.  
26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 27.08.2010

преработено на: 25.08.2010

**Търговско наименование: ACEDIN HEAT 6100 230KG**

37 Да се носят подходящи ръкавици.

(продължение от стр.6)

**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**

11 Лесно запалим.

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 Дразни очите.

36/38 Дразни очите и кожата.

38 Дразни кожата.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия.**