

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 / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ACEDIN HEAT 6100 1050KG**
- Номер на артикула: FS0268
- 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

- 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 1050KG

| (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:**
CO₂, 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 1050KG

(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/м³

112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)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 |

56-81-5 glycerol

| | |
|-----------|--|
| PEL (USA) | 15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction |
| TLV (USA) | 10* ppm *Mist |

67-63-0 2-пропанол

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

111-76-2 2-бутоксиетанол

| | |
|------------|---|
| TLV (BUL) | Гранични стойности 15 min: 246,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 98,0 мг/м ³ |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 246 мг/м ³ , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м ³ , 20 ppm Skin |
| PEL (USA) | 240 мг/м ³ , 50 ppm Skin |
| REL (USA) | 24 мг/м ³ , 5 ppm Skin |
| TLV (USA) | 97 мг/м ³ , 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 1050KG

(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**

| | |
|---------------|---------|
| Форма: | течност |
| Цвят: | червено |
| 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:** 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 1050KG

(продължение от стр.4)

| | |
|--|------------------------------|
| · Взривоопасност: | Продуктът не е взривоопасен. |
| · Парно налягане при 20°C: | 23 гаПа |
| · Плътност при 20°C: | 1,073 г/см ³ |
| · Разтворимост в / Смесимост с Вода: | напълно смесимо |
| · pH-стойност при 20°C: | 4,6 |
| · Съдържание на разтворител: VOC (EC) | 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 1050KG

(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 1050KG

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.