

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 WEB 1413 H 230KG**
- Номер на артикула: FS0421
- 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: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietоксi)етанол  Xi; R 36	3-7%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-оксидиетанол диетиленгликол  Xn; R 22	1-5%
CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urea	1-5%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	бронопол (INN)  Xn,  Xi,  N; R 21/22-37/38-41-50	0,1-1%






(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 WEB 1413 H 230KG

(продължение от стр.1)		
CAS: 2687-94-7 ELINCS: 403-700-8	N-(n-октил)-2-пиروлидинон  C,  N; R 34-51/53	0,1-1%
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:**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 се разрежи с обилно количество вода.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Методи за почистване/попиване/поглъщане:

Да се попи 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.

(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 WEB 1413 H 230KG

(продължение от стр.2)

- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Да се пази от замръзване.
- **Клас за съхранение:** 12

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 ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	10* ppm *Mist

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

111-46-6 2,2'-оксидиетанол диетиленгликол

WEEL (USA)	10 мг/м ³
------------	----------------------

57-13-6 urea

TLV (BUL)	10,0 мг/м ³
WEEL (USA)	10 мг/м 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 и кожата.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**


Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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

(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 WEB 1413 H 230KG

(продължение от стр.3)

- 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:	зелено
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:** 1,107 г/см³

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

· **pH-стойност при 20°C:** 3,9

· **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.

BUL

(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 WEB 1413 H 230KG

(продължение от стр.4)

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Възможна сенсибилизация 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:**
- **Сенсибилизиране** Възможна е сенсибилизация 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

(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 WEB 1413 H 230KG

(продължение от стр.5)

- 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.
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**
21/22 Вреден при контакт с кожата и при поглъщане.
22 Вреден при поглъщане.
23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
34 Предизвиква изгаряния.
36 Дразни очите.
37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
41 Риск от тежко увреждане на очите.
43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
50 Силно токсичен за водни организми.
50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- * Данни, променени спрямо предишната версия.