

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

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **ACEDIN DH 2010 4X5KG**
- Номер на артикула: 01890D10
- 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 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	3-7%
CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urea	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietокси)етанол ☒ Xi; R 36	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%

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ACEDIN DH 2010 4X5KG

(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:**
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 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:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.

BUL

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ACEDIN DH 2010 4X5KG

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

111-76-2 2-бутоксietанол

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

57-13-6 urea

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

112-34-5 2-(2-бутоксietоксi)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

- 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 непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ACEDIN DH 2010 4X5KG

(продължение от стр.3)

· 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: 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:** 1,112 г/см³**· Разтворимост в / Смесимост с Вода:** напълно смесимо**· рН-стойност при 20°C:** 4,4**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.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ACEDIN DH 2010 4X5KG

(продължение от стр.4)

- **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:**
- **Сенсибилизирани** 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.
- **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: 24.02.2010

преработено на: 22.02.2010

Търговско наименование: ACEDIN DH 2010 4X5KG

(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 Дразни очите.
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.

BUL