

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

дата на отпечатване: 12.04.2010

преработено на: 12.04.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **ANTI FOAM 12X1L**
- Номер на артикула: 146208
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Defoamer for process water
- 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.
- 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: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-бутоксietоксi)етанол	Xi; R 36	80-100%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	Mineral oil	R 10	5-10%

- Допълнителни указания:  
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### 4 Мерки за първа помощ

- След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 12.04.2010

преработено на: 12.04.2010

Търговско наименование: ANTI FOAM 12X1L

(продължение от стр.1)

- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
При продължаващи оплаквания консултира се с лекар.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **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 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:** Резервоарът да се държи плътно затворен.

### 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:**

#### 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)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

- **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.  
(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 12.04.2010

преработено на: 12.04.2010

Търговско наименование: ANTI FOAM 12X1L

(продължение от стр.2)

- **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:**  
 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.
- **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>	безцветно
<b>Мирис:</b>	характерно

· **Промяна на състоянието**

<b>Точка на кипене/температурен интервал на кипене:</b>	82-228°C
---------------------------------------------------------	----------

· <b>Пламна точка:</b>	102°C
------------------------	-------

· <b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е взривоопасен.
--------------------------	------------------------------

· **Граници на взривоопасност:**

<b>Долна:</b>	2 пол. %
<b>Горна:</b>	12 пол. %

· <b>Плътност при 20°C:</b>	0,955 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------------	-------------------------

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 12.04.2010

преработено на: 12.04.2010

Търговско наименование: ANTI FOAM 12X1L

(продължение от стр.3)

· **Разтворимост в / Смесимост с**  
**Вода:** разтворимо

### 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:**
  - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
- | 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол |      |                     |
|------------------------------------|------|---------------------|
| Орално                             | LD50 | 5660 мг/кг (rat)    |
| Дермално                           | LD50 | 4000 мг/кг (rabbit) |
- **Първично дразнене:**
  - **на кожата:** Няма дразнещо действие.
  - **на окото:** Дразнещо действие.
  - **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
  - **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

### 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.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 12.04.2010

преработено на: 12.04.2010

Търговско наименование: ANTI FOAM 12X1L

(продължение от стр.4)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### 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:**



Xn Дразнещ

- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
2-(2-бутоксиетокси)етанол
- **R-изрази (указания за опасности):**  
36 Дразни очите.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**  
26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

### 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**  
10 Запалим.  
36 Дразни очите.
- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**