

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **GRAFO DRIER EXTRA 490X1KG**
- Номер на артикула: 06005D11
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo Additive for printing inks
- 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: Отпада
- 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 52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- 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: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinc oxide	 N; R 50/53	0,5-1,5%
CAS: 1588-79-0 EINECS: 216-452-9	cobaltcarboxylate	 Xn,  Xi; R 22-38-43	0,5-1,5%

- 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.
- След контакт с очите:  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GRAFO DRIER EXTRA 490X1KG

· След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение от стр.1)

### 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:**  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:** Механично събиране.

### 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.
- **Клас за съхранение:** 11

### 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:**

#### 1314-13-2 zinc oxide

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 10,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (USA)	15* 5** 5*** мг/м <sup>3</sup> *total dust **respirable dust ***fume
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: C 15* 10*** мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 5 5*** мг/м <sup>3</sup> *15-min; dust only ***fume
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 10* мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м <sup>3</sup> *as respirable fraction

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GRAFO DRIER EXTRA 490X1KG

(продължение от стр.2)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **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 / 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:** Не е необходимо.

### 9 Физико-химически свойства

#### · Общи данни

Форма:	течност
Цвят:	бежово
Мирис:	меко

#### · Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	313°C

· **Пламна точка:** > 60°C

· **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Плътност:** не е определено

#### · Разтворимост в / Смесимост с

Вода: неразтворимо

#### · Съдържание на разтворител:

VOC (EC) 0,00 %

BUL

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GRAFO DRIER EXTRA 490X1KG

(продължение от стр.3)

### 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)**
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1314-13-2 zinc oxide |                         |
| Орално               | LD50 > 5000 мг/кг (rat) |
- **Първично дразнене:**
  - **на кожата:** Няма дразнещо действие.
  - **на окото:** Няма дразнещо действие.
  - **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.

### 12 Данни за екологията

- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **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.  
вредно за водни организми

### 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**
- |          |  |
|----------|--|
| 08 03 13 | отпадъчно мастило, освен това, посочено в 08 03 12 |
|----------|--|
- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BUL

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 17.08.2010

преработено на: 16.08.2010

Търговско наименование: GRAFO DRIER EXTRA 490X1KG

(продължение от стр.4)

### 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.
- **R-изрази (указания за опасности):**  
52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**  
60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.
- **Специално обозначение на определени рецептури**  
Съдържа cobaltcarboxylate. Може да причини алергична реакция.

### 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**
  - 22 Вреден при поглъщане.
  - 38 Дразни 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.
- \* Данни, променени спрямо предишната версия.