

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 / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **GRAFO DRIER EXTRA 280KG**
- Номер на артикула: 06005D13
- 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 инфoрмация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Инфoрмация 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 280KG

· **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 ³ Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м ³ |
| PEL (USA) | 15* 5** 5*** мг/м ³ *total dust **respirable dust ***fume |
| REL (USA) | Гранични стойности 15 min: C 15* 10*** мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 5 5*** мг/м ³ *15-min; dust only ***fume |
| TLV (USA) | Гранични стойности 15 min: 10* мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м ³ *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 280KG**

(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 280KG

(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.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо 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 280KG

(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.